

بررسی خصوصیات بنیادی سینمای تکنوآر*

شهاب الدین عادل^۱، سپیده توحیدی^۲

^۱ استادیار دانشکده سینما و تئاتر، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد رشته سینما، دانشکده سینما و تئاتر، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۳/۳/۲۴، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۳/۷/۵)

چکیده

تحقیق پیش رو به بررسی ویژگی‌ها و خاستگاه‌های سینمای تکنوآر می‌پردازد. این ژانر فرعی، از ادغام فیلم نوآر با گونه علمی تخیلی در دهه ۸۰، همزمان با رواج خصوصیات پست‌مدرنیستی در هنرها، شکل گرفت. سینمای تکنوآر، علاوه بر این که مصدق خوبی برای ترکیب ژانرها و سبک‌های سینماست، برخی از مفاهیم کلیدی پست‌مدرنیسم را نیز به خوبی بازتاب می‌دهد. بر همین اساس این تحقیق سینمای تکنوآر را، با هدف شناخت برخی خاستگاه‌های گونه‌های جدید و درک بهتر شکل‌های متفاوت سینمایی برگزیده است. در این تحقیق همچنین معرفی مسائل نظری و سبک‌های هنری که نقش منبع الهام فیلم‌سازان این گونه را یافته‌اند، مدنظر بوده است. برای دستیابی به اهداف فوق، ابتدا توضیحاتی درباره فیلم‌نوآر و سپس احیای آن که نئونوآر نام یافته، آورده شده است. سپس سایر ریشه‌های سینمای تکنوآر شامل گونه علمی تخیلی، ادبیات گوتیک و داستان‌های اساطیری معرفی شده‌اند. در ادامه عناصری همچون دیستوپیا، بحران‌های محیط زیست، سایبرگ و نوستالژی با تکیه بر آرای اندیشمندانی همچون لیوتار، دریدا، جیمسون و بودربار مورد بررسی قرار گرفته‌اند. در انتها موارد فوق بر یک نمونه فیلم انطباق داده شده‌اند. روش اجرا در این پژوهش توصیفی - تحلیلی و روش جمع‌آوری اطلاعات کتابخانه‌ای (واقعی و مجازی) است. همچنین از نمونه‌های شاخص سینمای تکنوآر برای بازیابی ویژگی‌های نامبرده استفاده شده است.

واژه‌های کلیدی

فیلم نوآر، علمی تخیلی، سینمای تکنوآر، عناصر تکرار شونده، نظریات پست‌مدرن

*این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نگارنده دوم در رشته سینما با عنوان «بررسی ویژگی‌های سینمای پست‌مدرن با تأکید بر سینمای تکنوآر»

می‌باشد که به راهنمایی نگارنده اول در دانشگاه هنر تهران در دست انجام است.

**تلویسنده مسئول: تلفکس: ۸۸۳۰۰۶۶۶ - ۰۲۱ .E-mail: adel@art.ac.ir

مقدمه

غالب گونه‌های سینمایی داستانی نظیر فانتزی و علمی تخیلی، است. به ویژه که بهره‌گیری از سبک‌ها و شکل‌های هنری متنوع گذشته و حال برای اجرای این بازنمایی‌ها، احیا و تداوم حضور سبک‌ها و دوران‌های مختلف هنری رادر هنرهای روز آن جامعه نیز رقم می‌زند. پیداست چگونگی این تعاملات و بهره‌گیری‌های متقابل در سینمای غرب، می‌تواند راهنمای دانشجویان و هنرمندان داخلی قرار گیرد. برای دستیابی به اهداف فوق، ابتدا توضیحاتی درباره فیلم‌نوآر و سپس احیای آن که نئونوآر نام یافته، آورده شده است. سپس سینمای تکنوآر و سایر ریشه‌های آن شامل گونه علمی تخیلی، ادبیات گوتیک و داستان‌های اساطیری معرفی شده‌اند. در ادامه عناصری همچون دیستوپیا، بحران‌های زیست‌محیطی، سایبرگ و نوستالژی با تکیه بر آرای اندیشمندانی همچون لیوتار، دریدا، جیمسون و بودریار مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

روش تحقیق در این پژوهش بر مبنای روش اجرا، توصیفی-تحلیلی است. روش توصیفی در زمینه معرفی خاستگاه‌ها و ویژگی‌های سینمای تکنوآر، و فیلم‌های مورد بحث در پژوهش به کار رفته است. روش تحلیلی مرتبط با ریشه‌ای ویژگی‌های مورد نظر و بازیابی آنها در آثار متعلق به این زیرگونه سینمایی است. همچنین روش جمع‌آوری اطلاعات کتابخانه‌ای (واقعی و مجازی) و ابزار جمع‌آوری اطلاعات عبارت است از فیش و فرم. در بازیابی ویژگی‌های سینمای تکنوآر، علاوه بر رجوع به کتب و مقالات، به فیلم‌های نامده در کتب و وبسایت‌ها به عنوان فیلم‌های متعلق به این زیرگونه، مراجعه شده است.

تلفیق گونه‌ها، سبک‌ها، هنرها و حتی ایده‌های گوناگون در یک اثر هنری، امروزه امری بدیهی و معمول تلقی می‌شود. تلفیق آزادانه و ارجاعات مکرر و آشکار در یک اثر به شکل امروزی آن، ریشه در افول و دگرگونی ایده‌های مدرنیستی دارد. پس از فاجعه جنگ دوم جهانی، فاراسیدن انقلاب دیجیتالی پس از دوره صنعتی، شکست استعمار، به صدا در آمدن آژیرهای خطر درباره زیست‌بوم، به بن‌بست رسیدن ایده تلخیص هنرها و تحولی اساسی در تمامی زمینه‌ها آغاز شد که در دهه ۸۰ به اوج رسید و پس از آن نیز کمبایش ادامه دارد. پست‌مدرنیسم در هر زمینه‌ای با ویژگی‌های خاصی نمود یافت اما خاصیتی همچون تکثرگرایی، بازنگری سبک‌های گذشته در تعامل با سبک‌های مدرن، و تلفیق گونه‌ها و هنرها، تقریباً در تمامی هنرها از جمله سینما عمومیت یافتند. سینمای تکنوآر که زیرگونه‌ای برای سینمای علمی تخیلی است، در اواخر دهه ۷۰ با تلفیق فیلم‌نوآر و سینمای علمی تخیلی شکل گرفت و از دهه ۸۰ بود که ساخت آثاری در این گونه فرعی رواج یافت.

این پژوهش در جهت پاسخ دادن به پرسش‌هایی از این دست است: سینمای تکنوآر چیست و ریشه‌ها و خاستگاه‌های آن کدام زانرهای سینمایی و سبک‌ها و جریانات هنری هستند؟ عناصر تکرارشونده (شکل‌های هنری و مباحث نظری) در فیلم‌های تکنوآر کدامند؟ و مباحث نظری پست‌مدرنیسم چگونه در این زانر فرعی بازتاب می‌یابند؟ هدف از پاسخ دادن به پرسش‌های فوق، بررسی چگونگی تعامل نگرانی‌ها و مباحث نظری پیچیده یک جامعه در

فیلم‌نوآر^۱

فیلم‌نوآر، به معنای فیلم تیره و سیاه، نامی است که منتظر موج نوی فرانسه به جنبش یا سبکی که در فیلم‌های زانر گنگستری سینمای امریکا در سال‌های جنگ دوم جهانی و جنگ سرد ظهرور کرد، نسبت دادند. فیلم‌های نوآر که اغلب فیلم‌های در جه بودند، در شکل و شمایل و در داستان، اشتراکات فراوانی داشتند. این اشتراکات، ریشه در خاستگاه‌ها و سبک‌هایی داشت که بر فیلم‌نوآر تأثیر گذاشتند. رمان‌های زنده و خشن کارآگاهی آمریکایی دهه ۴۰، با محوریت شخصیت کارآگاهی سرد و بی احساس که جنایات پنهانی جامعه فاسد را آشکار می‌کرد، داستان‌های فیلم‌نوآر را تغذیه می‌کردند. نویسنده‌گانی همچون دشیل همت، ریموند چندر و جیمز آم. کین، این رمان‌ها را در واکنش به «داستان‌های کارآگاهی سنتی بریتانیایی، که معمولاً در خانه‌های اشرافی می‌گذشت و شخصیت‌های ثروتمند داشت» می‌نوشتند (بوردول، و تامسون، ۱۳۸۳، ۳۰۲). رواج روانکاوی فرویدی نیز، در انگیزه‌ها و کشمکش‌های شخصیت‌های داستان و پرداخت شخصیت کارآگاه مرموز و دونگرا بازتاب آشکاری داشت.

پیشینه تحقیق

در میان کتب منتشر شده به زبان انگلیسی درباره سینمای تکنوآر دو کتاب فیلم تکنوآر: نظریه توسعه زانرهای عامه پسند^۲ (۲۰۱۱) نوشتۀ امیلی ای آگر و تکنوآر: ادغام علمی تخلیلی و فیلم نوار^۳ (۲۰۰۸) نوشتۀ پل میهان، نمونه‌های متاخرتری هستند که مورد نخست به صورت مفصل تر و جداگانه به ریشه‌ها و خاستگاه‌های سینمای تکنوآر به ویژه از منظر اساطیری پرداخته است. همچنین امیلی آگر، دو فهرست متفاوت از فیلم‌های تکنوآر نیز بر اساس تاریخ ساخت و نوع فیلم‌ها در کتاب تنظیم کرده است. کتاب پل میهان، بیشتر بر اساس ردبایی سینمای تکنوآر در تاریخ سینما تنظیم شده است. در میان متون فارسی، متنی به طور اختصاصی سینمای تکنوآر را مورد بررسی قرار نداده است. تنها معدودی مقالات ترجمه شده به برخی ابعاد آن جداگانه و بدون ذکر نامی از سینمای تکنوآر پرداخته‌اند مانند مقاله «سایبرگ‌ها و آدم‌ها: درباره بلیدران و ترمیناتور» نوشتۀ فارست پایل که در پژوهش پیش رو مورد رجوع قرار گرفته است.

(۱۹۴۱) و بانویی از شانگهای^۹ (۱۹۴۸)، یک روایت پیچیده بود.» بیشتر این فیلم‌ها، بازسازی آثار قابل توجه سینمای نوآر بودند (کمالی نیا، ۱۳۸۸، ۲۸۵). فیلم گرمای تن^{۱۰} (۱۹۸۱) لارنس کاسدان، که بازسازی غرامت مضاعف^{۱۱} (۱۹۴۴) ساخته بیلی وايلدر است و صورت‌زنی^{۱۲} (۱۹۸۳) برایان دی‌پالما، که بازسازی فیلمی به همین نام از هاوارد هاکس محصول سال ۱۹۳۲ است، از جمله شناخته‌شده‌ترین این بازسازی‌ها هستند. در میان آثار نئونوآر، بازسازی‌های جان کارپنتر، برادران کوئن و برایان دی‌پالما از آثار نوآر کلاسیک شناخته‌شده‌ترند.

اگرچه برخی فیلم‌های نئونوآر داستان‌های گنگستی زمان گذشته (دهه‌های ۴۰ و ۵۰) را برای روایت انتخاب می‌کردند، اما اغلب این فیلم‌ها به زمان حال (زمان ساخت فیلم) و یا آینده می‌پرداختند و ویژگی‌های فیلم‌نوآر را در ترکیب با دیگر ژانرهای، مضامین و یا سبک‌ها به کار می‌بردند. در فیلم‌های نئونوآر، در کنار احیای نوآر کلاسیک، «تمهیدات دکوپاژی، مونتاژ جدید و تکنیک‌های روایی مدرن» (کمالی نیا، ۱۳۸۸، ۲۸۵) در ترکیب با سبک و ویژگی‌های نوآر به کار گرفته شدند و بالعکس سبک بصری فیلم‌نوآر در بسیاری از فیلم‌های روز به کار گرفته شد: پس از آنکه در رنسانس هالیوود، تدوین سریع و ریتمیک تصاویر لنزهای تله‌فت رواج یافت، کارگردانانی همچون استیون اسپیلبرگ و برایان دی‌پالما در دهه ۸۰، «ترکیب‌بندی‌های دیداری استوار بر عدی‌های زاویه‌باز را وارد کار کردند که یادآور سبک ولز، وايلر و فیلم‌نوآر بودند» (بوردول، و تامسون، ۱۳۸۳).

فضای اجتماعی و سیاسی دهه‌های ۷۰ و ۸۰ نیز کمابیش زمینه‌های مشابه دوره ظهور فیلم‌نوآر را فراهم آورد. پس از شکست در جنگ فراسایشی ویتنام، سربازانی که شرایط روانی بسیار سختی را در ویتنام گذرانده بودند، پس از بازگشت، در جامعه امریکای پس از جنگ، شرایط چندان بهتری را تجربه نمی‌کردند. از طرف دیگر، جنبش‌های فمینیستی در تمامی جنبه‌ها فعالیت می‌کردند و ترفندهای نظام پدرسالار برای حفظ فرهنگ جنسی که مرد (سفید) را برتر می‌شمرد، زیر سوال می‌بردند. در نتیجه مورد اول، «دیدگاه‌های تیره و تاریک در مورد اجتماع» (کمالی نیا، ۱۳۸۸، ۲۸۶) و در نتیجه مورد دوم، نگرانی و تلاش برای تحت کنترل درآوردن قدرت‌های زنان دوباره به سینما راه یافت. البته در سال‌های بعد با رواج بیشتر تکرگرایی و موفقیت‌های جنبش‌های فمینیستی، قهرمانان زن کمابیش در ژانرهای مختلف از جمله نئونوآر ظهور یافتد، اما دید تیره و تار به جهان، دلایل متعدد دیگری نیز داشت، که در کنار جذابیت‌های سبک دیداری فیلم‌نوآر، به بقا و گسترش آن یاری رساند.

نئونوآر^{۱۳}

به مرور از اواخر دهه ۷۰، نگرانی‌ها و بدینی‌های پست‌مدرنیستی به تکنولوژی و رسانه به سینما راه یافت که در هماهنگی با جهان تیره و تار نوآر، شکل‌های جدیدی از سینمای

سبک دیداری و پرداخت سینمایی این آثار با وجود تأثیراتی که از رئالیسم شاعرانه فرانسه، فیلم‌های گنگستی دهه ۳۰، ملودرام‌های شهری و نوآوری‌های سبکی همشهری کین^{۱۴} (۱۹۴۱) گرفت؛ بیش از هر چیز از اکسپرسیونیسم آلمان تأثیر پذیرفت. مهاجرت فیلم‌داران و کارگردانان آلمانی به امریکا -با آغاز جنگ جهانی دوم- این تأثیرپذیری را کامل کرد.

تأثیرپذیری از سبک بصری اکسپرسیونیسم آلمانی و سایر سبک‌ها و جریانات ذکر شده، تصویر انتزاعی فیلم‌نوآر را توجیه می‌کند. فیلم‌نوآر، اغلب در شب‌های تاریک و خیابان‌های پیچ در پیچ شهرهای بزرگ پیش می‌رود؛ که نور منقطع چراغ‌های نئون و انعکاس نورهای تندر و تیز اکسپرسیونیستی بر کف باران خورده آنها، با عمق میدان گسترده لنزهای زاویه باز افراطی، تصویری پرکنتراست و چشمگیر و فضایی آماده جنایت می‌سازند. از دیگر مکان‌های معمول در فیلم‌نوآر، کافه‌های دود گرفته و فضاهای داخلی هستند که با سایه‌های سنگین و سیاه اشیا و پنجره‌ها و کرکره‌ها، که بدنهای را دو نیمه می‌کنند و چهره شخصیت‌های این ابهامی از نیکی و بدی فرو می‌برند.

فیلم‌های نوآر اغلب موضوع و فضای کلی مشابهی داشتند. «مضمون داستان‌های این گونه فیلم‌ها، اغلب خیانت جنسی و جنایت بود. وجود شخصیت‌های زن فم فاتال^{۱۵} و خطأ و استیاه شخصیت‌های مرد از خصوصیات این فیلم‌ها بود» (کمالی نیا، ۱۳۸۸، ۱۱۰). فم فاتال، زنی جذاب و افسونگر است که شخصیت اصلی مرد را با جذابیت‌هایش به دام می‌اندازد تا از او وسیله‌ای برای عملی کردن نقشه‌های شومش بسازد. زن کنشگر و قدرتمند فیلم‌نوآر -که گستاخی است از الگوی زن کنش‌پذیر سینمای کلاسیک هالیوود- در انتهای هر داستان، بهای این مغایرت با تصویر زن در نظام پدرسالار را با مرگ و یا تسلیم می‌پردازد. در سال‌های جنگ، زنان با بر عهده گرفتن شغل مردانشان، به حل و فصل مشکلات اجتماعی، اقتصادی و... یاری رساندند؛ زمانی که مردان از جنگ بازگشته‌اند، با زنانی مستقل مواجه شدند که بازگرداندشان به قلمرو اندرونی خانه کار آسانی نبود. فیلم‌نوآر، مجرایی برای انعکاس ترس و سردرگمی مردان پس از جنگ، درباره جایگاهشان در خانه و اجتماع بود (ن.ک. هیوارد، ۱۳۸۸، ۲۶۱ و ۲۶۲).

نئونوآر^{۱۶}

در آستانه دهه ۸۰، با رواج دوبایه تنوری مؤلف میان فیلمسازان امریکایی، بازسازی آثار بر جسته مؤلفان بزرگ سینمای آمریکا برای تجلیل از آنها -در میان فیلمسازان نسل جدید که تحصیل کردگان رشتہ سینما در دانشگاه‌ها بودند و به آثار بر جسته سینمای کلاسیک تعلق خاطر داشتند- رواج یافت. گرایش روز به روز کارگردانان به احیای فیلم‌نوآر، به کاربرد اصطلاح نئونوآر برای اشاره به فیلم‌های نوآر جدید انجامید. «نئونوآر در دهه ۷۰ و با فیلم محله چینی^۷ (۱۹۷۴) رومن پولانسکی بر اساس فیلم‌نامه رابت تن، آغاز شد. روایت این فیلم، دقیقاً شبیه فیلم‌های نوآری چون شاهین مالت^۸

ادبیات علمی تخیلی

آغاز جدی ادبیات علمی تخیلی به عنوان یک ژانر را، از قرن نوزدهم که انقلاب صنعتی و پیشرفت‌های علمی، زندگی مردم را تحت تأثیر قرار داد، می‌دانند. «ظهور شیوه ادبی داستان‌های علمی تخیلی، نتیجه مستقیم تغییری بنیادین در فرهنگ غرب است و به عنوان بخشی از جامعه صنعتی و شیوه‌ای خیال‌پردازانه برای پرداختن به انتکای فزاینده فرهنگ مدرن به علم و تکنولوژی شکل گرفته است» (تلوت، ۱۳۸۳، ۲۵۷). از همان نخستین آثار ادبیات علمی تخیلی، دو نگاه خوش‌بینانه و بدینانه به پیشرفت و تکنولوژی را در میان آثار علمی تخیلی می‌توان یافت؛ در دید نه چندان خوش‌بینانه اج‌جی. ولز، به پیامدهای اجتماعی پیشرفت‌های علمی. اما مهم‌ترین اثر در این حوزه که نخستین آنها نیز هست، فرانکنشتاين^{۱۸} (۱۸۱۸)، اثر شناخته‌شده مری شلی است که خود امتداد سنت دیگری است به نام ادبیات گوتیک که همانطور که امیلی ای. آگر می‌گوید، نقشی پررنگ در سینمای تکنوآر دارد. دوران حضور جدی نگرانی‌ها در ادبیات علمی تخیلی، با ظهور موج نوی ادبیات علمی تخیلی در دهه‌های ۵۰ و ۶۰ سرسید. موج نوی ادبیات علمی تخیلی در بریتانیا و امریکا با فروریختن ایمان به مدرنیسم پس از فاجعه جنگ جهانی دوم، آغاز جنگ سرد و بیویه حال و هوای پارانوئیدی مک‌کارتیسم در مبارزه با کمونیسم در آمریکا، با نوعی اضطراب و بدینی توأم بود. مهم‌ترین نویسنده‌گان این جریان، فیلیپ کی. دیک و جی. جی. بالارد هستند. اهمیت موج نوی ادبیات علمی تخیلی در تأثیر آن بر ادبیات سایبر پانک^{۱۹}، مظهر تعامل پست‌مدرنیسم و ادبیات علمی تخیلی است.

سایبرپانک که از مهم‌ترین آثار آن رمانی به نام نیورمنسرا^{۲۰} (۱۹۸۴) اثر ویلیام گیبسون است، اصطلاحی است ترکیب یافته از دو واژه سایبر که نشان‌گر تعهد این جنبش است به کندوکاو در معناهای ضمنی جهان سایبرنیتیکی و واژه پانک که نشان‌دهنده رویکرد بدینانه و ریشخند‌آمیز است، به هر نوع به هر نوع فراروایت^{۲۱} (ن. ک. نوروزی، ۱۳۸۴، ۹۵ و ۹۶).

«خرده فرهنگ پانک، به معنای تحت‌الفظی آشغال که در دهه ۱۹۷۰ و بعد از سرخوردگی آرمان‌طلبی‌های طبیعت دوستانه و لولی‌وشی هیبی‌های ماری‌جوانایی دهه ۱۹۶۰ ظهور کرد... همزمان بود با... تغییر پارادایم توسعه فن‌آوری صنعتی (که مبتنی بود بر هدایت و ایجاد تغییر بر درون داد ارزان و گسترش آنرژی) به فن‌آوری اطلاعات» (نوروزی، ۱۳۸۴، ۹۶). بدین ترتیب هیبی‌های دهه ۶۰، به سایبرپانک‌ها یا هکرهای دهه‌های بعد تبدیل شدند، باعتقاد به تبادل آزاد اطلاعات که از هک برای ضربه‌زن به سیستم و نفوذ به فضاهای امنیتی سیستم و اعترافات سیاسی استفاده می‌کردند.

رمان نیورمنسرا، علاوه بر اینکه مملو است از الامان‌های سایبرنیتیک، اصطلاحات کامپیوتری و جهان مجازی؛ از عوامل دیگری نیز بهره گرفته است که قرابت سایبرپانک و تکنوآر را بیشتر آشکار می‌کند: انسان‌ها در جهان نیورمنسرا سایبورگ^{۲۲} هایی هستند که در سیستم اختلال ایجاد می‌کنند؛ رمان نیورمنسرا همچون سینمای تکنوآر در ارتباط با داستان‌های کارآگاهی است؛ کندوکاو شخصیت اصلی در

نهونوار را رقم زد. همچنین ویژگی‌های هنر پست‌مدرن همچون وانمودن، برق‌کلاژ، بینامتنیت... در تمامی زمینه‌های هنری از جمله سینما رواج یافت و تلفیق رسانه‌ها، هنرها و سبک‌های قدیم و جدید در سینما نیز باب شد. از مصاديق اصلی ظهور مفاهیم و همچنین شکل‌های هنری پست‌مدرنیستی در سینما، شاخه‌ای از سینمای نهونوار است که تکنوآر نامیده می‌شود؛ یک ژانر فرعی ترکیب یافته از سینمای علمی-تخیلی و فیلم‌نوار که تصویر جهانی رو به تباهی یا تباہ شده را در آینده‌ای تکنولوژیک ترسیم می‌کند.

امیلی ای. آگر در کتاب فیلم تکنوآر: نظریه توسعه ژانرهای عامه‌پسند (۲۰۱۱)، بروز خصوصیات تکنوآر را در سینما از دهه ۷۰ می‌داند، از زمانی که «موضوع اصلی تکنوآر، یعنی فهم اینکه تکنولوژی یک مشکل جهانی جدی است، در ارتباط با پیرنگ اصلی فیلم، اجزاء تشکیل‌دهنده و پیام‌های آموزشی فیلم‌ها آغاز شد» (Auger, 2011, 12). از نمونه‌های شاخص این جریان، فیلم بیگانه^{۱۴} (۱۹۷۹) ساخته ریدلی اسکات است. بیگانه و فیلم‌های دیگری که در اوخر دهه ۷۰ با ویژگی‌های مشابهی ساخته شدند، ویژگی‌های متعددی از سینمای تکنوآر را دارا بودند و برخی از آنها، در طبقه‌بندی‌های متعدد در دسته تکنوآرها قرار می‌گیرند؛ اما فیلم بلیدرانر^{۱۵} (۱۹۸۲) - ساخته دیگر ریدلی اسکات- که تمام ویژگی‌ها و خصوصیات را بروز می‌دهد و به نوعی الگوی سینمای تکنوآر است، به عنوان نخستین فیلم مهم تکنوآر شناخته می‌شود. عنوان این زیرژانر اما نه از فیلم بلیدرانر؛ که از دومنی فیلم مهم آن گرفته شد: از کلوبی در فیلم ترمیناتور^{۱۶} (۱۹۸۴) به نام «تکنوآر».

در بلیدرانر و سایر فیلم‌های تکنوآر، مشخصه‌های داستان و فضای فیلم‌های نهونار، همچون کارآگاهان مرموز ملبس به کلاه و پالتوهای بلند مرسوم دهه ۴۰، خیابان‌های تیره و تار مه‌آلود و باران‌زده با نورپردازی‌های اکسپرسیونیستی و لامپ‌های نهون، جنایت‌های پنهانی صاحبان قدرت، رابطه یا عشق منعو... حضور پررنگ دارند. ترکیب این عناصر با جهان تکنوآر فضایی جذاب و متفاوت می‌بخشد.

گونه علمی تخیلی^{۱۷}

ارتباط نگرانی‌های پست‌مدرن درباره آینده‌ای با بداعات و پیشرفت‌های تکنولوژیک، پیوند نهونوار با ژانر علمی تخیلی را در سینمای تکنوآر ناگزیر کرد. از طرفی همانقدر که جهان تیره و تار مملو از فساد و تباہی فیلم‌نوار و تصاویر اغراق‌آمیز و انتزاعی اکسپرسیونیستی‌اش، برای بازنمایی نگرانی‌ها و بحران‌های پست‌مدرنیستی مناسب است؛ زمان و مکان ناشناخته و فانتزی ژانر علمی تخیلی نیز، زمینه مناسبی برای آزمودن شکل‌های هنری جدید و بروز ویژگی‌های فرمی هنر پست‌مدرنیستی است. سویه بدینانه گونه علمی تخیلی با سینمای نهونوار پیوند یافته، که سابقه‌ای طولانی در ادبیات غرب دارد.

می‌کند. این گونه در «دوره رمانتیک ادبیات اروپا (از دهه ۱۷۹۰ تا اوایل دهه ۱۸۳۰)»، به یک مُددابی – اگر نگوییم جنجال – محبوب بدل شد؛ دوره‌ای که امروزه اختصاصاً با عنوان عصر فرانکشنسین (۱۸۱۸) مری شلی شهرت یافته است» (هاگل، ۱۳۸۴، ۶). دوران رمانتیک، دورانی است که هنرمندان در واکنش به حاکمیت خرد و تعادل در هنر بویژه نوکلاسیسیسم، به آن‌چه غیر از آن است یعنی تخیل، احساس و متافیزیک روی می‌آورند. هنر رمانتیک ذهنی، شهودی و آرامان‌گرایانه و در نتیجه در سبک پویا و اغراق‌آمیز، و رازآلود و مبهم است. ویژگی‌هایی که در سینمای تکنوار نیز نامیده می‌شود.

اوج توجه به ادبیات گوتیک، اغلب در مواردی است که انسان‌خربی – از خردگرایی دلزده می‌شود. مانند بروز آن در سال‌های پس از جنگ جهانی نخست در سینمای اکسپرسیونیستی آلمان؛ و سپس در دلزدگی پست‌مدرنیستی از مدرنیسم در سینمای تکنوار. سینمای تکنوار در داستان و روایت از ادبیات گوتیک الهام می‌گیرد و در به تصویر درآوردن آن از هنر گوتیک و گروتسک.

بهترین نمونه برای نمایش انطباق فیلم بر ادبیات و هنر گوتیک، فیلم بیگانه است که فیلم پرومتنوس^{۲۰} (۲۰۱۲) را می‌توان بازسازی و یا خوانشی دیگر از آن دانست. فیلم بیگانه داستان سرنوشت‌نیان سفینه‌ای است که برای پیگیری نشانه‌های حیات به سیاره‌ای ناشاخته وارد می‌شوند. نشانه‌های حیات که مربوط به تحقیقات موجوداتی پیشرفت و شباهنسانی بر روی نوعی سلاح بیولوژیک است، به خلق هیولا‌یی وحشت‌انگیز و قدرتمند انجامیده است. در پرداخت تجهیزات پیشرفته سفینه پیچ در پیچ قدیمی بر روی سیاره، از فرم‌هایی پیچ در پیچ مشابه تزیینات گوتیک و گروتسک استفاده شده است. سفینه تجاری نیز با شباهت بسیار اما صنعتی تر و هندسی تر است. طراحی موجودات شباهنسانی و هیولا‌یی فیلم نیز از هنر گوتیک و گروتسک بسیار بهره برده است.

سبک دیداری تصاویر فیلم بیگانه در هم‌hangنگی با سینمای تکنوار است اما جدا از حضور کمنگ مایه‌های کارآگاهی اختلاف مهم فیلم بیگانه با فیلم‌های بعدی تکنوار، در موضوعی است که نسبت به هویت مخلوق عجیب و غریب اتخاذ می‌کند. اگرچه موجود گروتسک فیلم‌های تکنوار، اغلب نه یک هیولا‌یی شیطانی که ربات‌ها و یا سایبرگ‌هایی هستند که به دلیل تفاوت‌ها و تقابل‌هایشان، از جانب انسان‌ها مورد ظلم واقع می‌شوند و یا حتی خصوصیات انسانی فراموش شده را به انسان‌ها یادآوری می‌کنند.

اسطوره‌ها

پس از فروید، کارل گوستاو یونگ به مطالعه پیرامون اساطیر کهن پرداخت. کتاب تأثیرگذاری در این زمینه به نام *انسان و سمبول‌هایش*، پس از مرگ وی در سال ۱۹۶۴ به چاپ رسید که براساس آن، کهن‌الگوهای روان‌شناسی و ناخودآگاه جمعی ملت‌ها را در اساطیر آن ملت می‌شد یافت. یافته‌های یونگ در کنار آثار رولان بارت و جوزف کمبل در باب اسطوره که هر دو از دهه ۵۰ آغاز شد و مطالعات زبان‌شناسی در این زمینه، مانند آرای کلود لوی

جهان پنهانی تبهکاران، پاییندیش به اخلاقیات شخصی و حضور "زن مهلهک" رمان‌های نواز، از دیگر موارد اصلی این تعامل‌اند. بدین ترتیب است که شباهت و قربت سایبرپانک و تکنوار تا جایی پیش می‌رود که بلیدرنر، اولین فیلم سایبرپانک نیز نامیده می‌شود.

سینمای علمی تخیلی

سوزان هیوارد معتقد است «بیشتر فیلم‌های علمی تخیلی براساس ترس ولزی آج. جی. ولز از علم، علمی که بر ارادک ما پیشی می‌گیرد و از ما جلو می‌زند، استوار بودند»، بر خلاف ادبیات علمی تخیلی که تا زمان موج نو اغلب شامل داستان‌های علمی، اپراهای فضایی، و حضور قدرتمند دانشمندان موفق بود (هیوارد، ۱۳۸۸، ۵۰، ۲۴۸). از دهه ۱۳۸۸، فیلم‌هایی مشابه داستان‌های موج نویی در سینمای امریکا ساخته شدند و سینمای علمی تخیلی را به صورت یک ژانر ثبت کردند اما در این فیلم‌ها، نگاه بدینانه، بیشتر متوجه

بیگانگان مهاجم – با رجاعاتی به آسیایی‌ها و کمونیست‌ها – بود. فیلم ۲۰۰۱: یک/ودیسه فضایی^{۲۱}، تغییری اساسی در این روند بود. سوزان هیوارد، فیلم‌هایی را که در ژانر علمی تخیلی ساخته می‌شوند، به سه دسته تقسیم می‌کند: «پرواز فضایی، مهاجمان بیگانه، جوامع فوتوریستی (فوق مدرن)» (هیوارد، ۱۳۸۸، ۲۵۰). در فیلم ۲۰۰۱: یک/ودیسه فضایی، که آمیزش این سه موضوع با حال و هوایی متفاوت بود، نقش شوم و شیطانی تکنولوژی و بویژه موجودات بیگانه با نوعی ابهام مواجه شد، بدین ترتیب که نسبت‌دادن نقش دوست یا دشمن به کامپیوتر اصلی سفینه در فیلم ۲۰۰۱: یک/ودیسه فضایی، چندان آسان نبود. تأثیر این دیدگاه را در فیلم‌های اواخر دهه ۷۰ و اوایل دهه ۸۰ می‌توان دید، زمانی که در فیلم‌های همچون برخورد نزدیک از نوع سوم^{۲۲}، وئی‌تی^{۲۳}، بیگانه‌های فضایی نه تنها دشمن نیستند بلکه پیش از بازگشت، درسی از عشق و انسانیت به زمینیان می‌آموزند. البته این تغییر، متأثر از صلح طلبی و تکثرگرایی قومی در دهه ۷۰ و ۸۰ نیز هست (ن. ک. هیوارد، ۱۳۸۸، ۲۴۹). اما سینمای تکنوار با انتخاب سایرگ‌ها به عنوان شخصیت‌های اصلی، تحولی در قواعد مرسوم ژانر ایجاد کرد.

سینمای تکنوار، همانطور که پیش‌تر اشاره شد، ریشه‌های کهن‌تری نیز دارد که بررسی آنها می‌تواند مضماین رایج در این سینما و ویژگی‌های فرمی آن را بیشتر آشکار کند. مهم‌ترین این ریشه‌ها عبارتند از ادبیات گوتیک و برخی از اسطوره‌های کهن یونان باستان.

ادبیات گوتیک

ادبیات گوتیک در سال ۱۷۶۴ با کتابی تحت عنوان *قلعه اترانتو* به ظهور رسید که نویسنده آن هوراس والپول با همین اثر، قواعد عمومی این گونه ادبی را پایه گذاشت. داستان گوتیک که عموماً در سرزمین، شهر و یا بنایی مهجور و مخربه با دلالان‌های پیچ در پیچ همچون سردارهای قدیمی می‌گذرد که هیولا‌یی نابهنجار را در خود جای داده است، به خوبی و پژگی‌های هنر گوتیک^{۲۴} و گروتسک^{۲۵} را آشکار

قتل‌ها، همگی از موارد دیگر ارجاع به او دیپ در این فیلم هستند. اسطوره مهم دیگر در سینمای تکنواز، اسطوره پرموتئوس^{۳۲} است. همانطور که آگر می‌گوید «همیت وضعیت پرموتئوس‌گونه در توسعه تمدن انسانی مسلم است. همانطور که لوئیس مامفولد(1967) عنوان می‌کند: این آتش بازی، نقطه عطفی هم برای انسان و هم برای تکنولوژی بود. بیش از همه به دلیل وجه سه‌گانه آتش-نور، نیرو، گرم‌ما» (Auger, 2011, 16 & 17). اما همانگونه که پرموتئوس به دلیل سریچی‌اش از فرمان زئوس مجازات می‌شود و در رنجی ابدی گرفتار می‌شود، قهرمان فیلم تکنواز نیز گرفتار رنج و مصائبی می‌شود «عموماً به این علت که شخص شیطان صفتی همچون زئوس، از تکنولوژی برای افزایش قدرت خود سود می‌جوید: قهرمان یا قهرمانان اغلب باید همچون پرموتئوس، در مقابل موجود شیطانی بایستند و مبارزه کنند اما بیشتر با قوه تعقل و چاره‌اندیشی و نه با زور بازو» (Auger, 2011, 17)، یعنی آنچه که خصوصیت ارزشمند انسانی به شمار می‌آید. مجموعه فیلم‌های ترمیناتور، مهم‌ترین نمونه در استفاده از خصوصیات انسانی در مقابل قدرت‌های ماشینی هستند. بویژه در ترمیناتور ۲: روز داوری^{۳۳} (Auger, 2011, ۹۹) و ترمیناتور ۴: رستگاری ترمیناتور^{۳۴} (۲۰۰۹)، که بی‌توجه به ماهیت اشخاص (انسان یا ماشین)، این خصوصیات انسانی -همچون رحم، شوخطی و اعتماد- است که انسان واقعی را مشخص می‌کند. در مجموعه فیلم‌های ترمیناتور اما با موضوعی محافظه‌کارانه، دانشمندان و سیاستمداران، افرادی با حسن‌نیت و مرتکب گناهی ناخواسته معرفی می‌شوند و موجود شیطانی زیاده‌خواه، کاملاً بر ماشین‌های هوشمند شده منطبق می‌گردد. موضوعی که در ترمیناتور ۴، اندکی تضعیف شده است.

استوپوره ایکاروس^{۳۵}، تقریباً تمامی داستان‌ها و فیلم‌های علمی تخیلی بدینانه را در برمی‌گیرد، هر موقعیتی که در آن دستاوردهای علمی و پیشرفت‌های تکنولوژیک، وجهی به جز رفاه و امنیت را آشکار می‌کند، یا زمانی که کشفی نجات‌بخش در دست فردی جاهطلب به نابودگری بی‌رحم بدل می‌شود. «استوپوره ایکاروس، در واقع مبنی یک تمایل و یک ضدتمایل در انسان است؛ تمایل انسان به کشف ناشناخته‌ها و روبه‌رو شدن با نکته‌های تازه و نو، همواره با هراس از نتایج و عواقب سوء ناشی از اقدام برای به منصه ظهور رساندن این تمایل همراه است» (هاشمی، ۱۳۸۷، ۳۴).

حضور پرنگ استوپوره‌هادر سینمای تکنواز که ریشه در متابال الهام آن همچون ادبیات گوتیک و همچنین جلب توجه عمومی به اساطیر، در فرهنگ و متون پست‌مدرنیستی دارد و انتطباق دادن آنها با جهان معاصر، در جذب مخاطب و بقای این ژانر تابه امروز مؤثر بوده است.

عناصر اصلی

عناصر ثابتی که تقریباً در تمامی آثار متعلق به زیر‌ژانر تکنواز قابل شناسایی و بازیابی‌اند، برآمده از نگرانی‌ها و بحران‌های پست‌مدرنیستی پایان قرن بیستم هستند که هر کدام تأثیر قابل توجهی در شکل‌گیری خط داستانی و فضای عمومی فیلم‌های تکنواز دارند.

اشтраوس، توجه اندیشمندان، نظریه پردازان و هترمندان گوناگون را به اسطوره‌ها جلب کرد. بدین ترتیب با اوج گیری توجه به اسطوره‌ها در دهه‌های ۷۰ و ۸۰، بهره‌گیری از اسطوره‌ها و ابعاد گوناگون آنها، به یکی از وجوده هنر پست‌مدرن تبدیل گشت.

امیلی ای. آگر، تکنواز را مانند سایر ژانرهای عامله پسند نیروگرفته از اساطیر می‌داند. دو اسطوره اصلی که آگر به نقش مهم آنها در سینمای تکنواز می‌پردازد، اسطوره‌های او دیپوس و پرموتئوس هستند و اسطوره دیگری که به طور کلی در ژانر علمی تخیلی -بویژه در آثار بدینانه آن- نقش مهمی دارد، اسطوره ایکاروس است.

حضور اسطوره او دیپوس^{۳۶} را در خط داستانی بسیاری از گونه‌های سینمایی و داستانی می‌توان یافت اما در سینمای تکنواز می‌توان آن را جزء لاینفکی از داستان دانست. «او دیپوس بر هر پسر»^{۳۷} سایه می‌اندازد که ممکن است انسان، نمونه هماندسازی شده، یا هوشی مصنوعی باشد که «پدر» را برمی‌اندازد؛ و هر پلیس، کارآگاه و هکری که باید بر برنامه‌های کامپیوتری، سیستم امنیتی و رمزگذاری‌ها فایق آید، به چیستان‌های ابوالهول پاسخ می‌گوید، همانطور که او دیپ گفت» (Auger, 2011, 17). شورش «پسر» در مقابل «پدر» به شکل‌های مختلفی در سینمای تکنواز رخ می‌دهد. مخلوقی که دانشمندان با تکیه بر علم و اغلب با انگیزه‌های زیاده‌خواهانه و جاهطلبانه ساخته‌اند، یا بر ضد پدران خود دست به شورش می‌زند و به آنها خیانت می‌کند یا از سوی پدرانش خطر به شمار آمده و طرد یا نابود می‌شود.

مورد دیگری از سینمای تکنواز که اسطوره او دیپوس در آن قابل ردیابی است، در مورد کارآگاه یا نجات‌دهنده‌ای است که همچون سرنوشت کارآگاه فیلم‌نواز، بر سر راهش برای نجات شهر (اجتماع) از جنایت و جنایتکاران، عشق -یا ارتباطی- ممنوعه قرار می‌گیرد. پس از تغییر هویت مخلوق انسان از شر به خیر در برخی فیلم‌های تکنواز، تغییر در ماهیت رابطه ممنوعه نیز مورد دیگری است که از تأثیرات نظریات پست‌مدرنیستی خبر می‌دهد: نظام اجتماعی (پدر)، عشق یا رابطه‌ای که قهرمان را در گیر خود است مخرب و در جهت شکست مأموریت مهم قهرمان و تثبیت نقش اش در نظام اجتماعی معرفی می‌کند. اما به مرور و اغلب به کمک همین رابطه ممنوعه -همچون فیلم‌های بلیدرانر، گزارش اقلیت^{۳۸} (۲۰۰۲) و روزشکستگان^{۳۹} (۲۰۰۹)- قهرمان بی‌می‌برد که صاحبان قدرت در سیستم، خود منشأ فساد و جنایات هستند. تغییر نقش زن در سینمای تکنواز از فاتالت سینمای نوار به زن مبارز یا آگاه و همچنین ماهیت نظام اجتماعی -صاحبان قدرت در زمینه‌های سیاست، اقتصاد و علم- از ناجیان ملت در فیلم‌های علمی تخیلی به مفسدان و جنایتکاران در فیلم‌های تکنواز، از تغییر موضع فیلم‌ها در مقایسه گسترشده‌تر از پیش خبر می‌دهد. در فیلم گزارش اقلیت، ارجاعات متعدد به اسطوره او دیپ قابل بازیابی است. از مهم‌ترین این موارد، تأکید داستان بر چشم افراد است و نابینایی افرادی -اغلب مجرمان- که از سیستم‌های امنیتی می‌گریزند؛ نابینایی، تهدیدی است که جان نیز در سیر او دیپی اش با آن مواجه و حتی مدتی گرفتار آن می‌شود. حضور پیشگوها، جنایتی که راه فراری از آن نیست و حل معما

که کاتولیک‌ها، پروتستان‌ها و سوسيالیست‌ها و ... قصد ساختنش را دارند، به توقف و تباهی راه می‌یابد.

بدین ترتیب، ادبیات آرمانشهری دچار تغییری بنیادی شد. آثار این حوزه در نقد کمیک آثار آرمانشهری نگاشته می‌شدند یا آرمانشهرهایی را با نقطه‌ضعف‌های اساسی ترسیم می‌کردند. تحول دیگر این ادبیات، رواج ادبیاتی بود که در سینما نیز بسیار مورد توجه قرار گرفت، ادبیات ویرانشهری. داستان‌هایی که در آنها اغلب به دلایلی همچون دنبال کردن بی‌ملاحظة روند مدرنیته، فجایعی همچون جنگ جهانی سوم، انفجارهای عظیم اتمی، برهم خوردن اساسی تعامل محیط زیست، قدرت یافتن تکنولوژی بویژه ربات‌های انسان‌ها... رخدادهای در اغلب آنها برپاشدن حکومتی قدرتمند (با ایدئولوژی یانظام مرکزی) انسان‌های را به هلاکت یابردگی رسانده است. مهم‌ترین نمونه‌های ادبیات ویرانشهری را می‌توان در آثار فیلیپ کی. دیک (نویسنده بلیرانر) و ولیام گیبسن (نویسنده نیورمنسر) یافت.

نمونه‌های پیشتر این نوع سینما ابتدا فیلم متروبیلیس اثر فریتس لانگ و سپس فیلم اسکله از کریس مارک بودند اما رواج آن رادر سینما در ترکیب فیلم‌نوار -که به قول لورن مینز خود جهانی ویرانشهری را نمایش می‌دهد (ن. ک 2003, 2)- با سینمای علمی تخیلی؛ یا به عبارتی در سینمای تکنوار می‌توان یافت. «حساسیت تکنوار در نقطه مقابل روح غالب پر فروش ترین فیلم‌های علمی تخیلی اکران شده یعنی جنگ ستارگان و سفر ستاره‌ای قرار می‌گیرد، فیلم‌هایی که در آنها تکنولوژی، ربات‌ها و بیگانه‌ها تمایل به دوستی دارند، حتی اگر به واسطه منطق و قهرمان‌گرایی اثر» (Means, 2003, 2). به عبارتی فیلم‌های علمی تخیلی در نمایش جهان آینده، به دوسته خوش‌بینانه و اوت‌پیایی، و بدینه و دیستوپیایی تقسیم می‌شوند که سینمای تکنوار در دسته دوم قرار می‌گیرد.

بحran‌های زیست محیطی

بعد مهمی از دیستوپیای آینده به طور مستقیم یا غیرمستقیم با بحران یا نابودی محیط زیست و فضای حیاتی مرتبط است. تصویر کلان‌شهرهای تیره و تار با برج‌های سری‌های فلک کشیده مترکم که ماشین‌های پرنده و یا خطوط قطارهای هوایی در انداز فضای میانشان به هم می‌پیچند بدون اثری از گیاه، آب و آسمان آبی که گاه تصاویر تبلیغاتی رنگ‌های تصنیعی و غیرطبیعی به آنها می‌افزیند، فضای عمومی اکثر تصاویر مربوط به دیستوپیای آینده است. همزمان با شکل‌گیری روزافزون نظریات پست‌مدرن در حوزه‌های مختلف، که از شکست مدرنیته خبر می‌دادند، محاسبات و اکتشافات از به خطر افتادن حیات بر روی زمین در نتیجه فعالیت‌های بی‌رویه صنعتی، و گسترش نامحدود قلمرو مدرنیته و پیامدهای آن خبر دادند.

بنابراین اشتراک مهم مطالعات زیست‌محیطی با پست‌مدرنیسم رقیم خورد: علم و پیشرفت، بشریت را به سمت خودویران‌گری سوق داده است. اما با وجود آگاهی فزاینده درباره بحران زیست محیطی، دستاوردهای جنبش‌ها و طرفداران محیط‌زیست بسیار اندک بود. آران گیر، که مطالعات ارزشمندی در این حوزه انجام داده است، معتقد بود

دیستوپیا^{۲۶}

پس از جنگ دوم جهانی و آغاز جنگ سرد، واقعی ۱۹۶۸ و جنگ ویتنام از راه رسیدند. دیگر از باورهای مدرنیستی چیزی باقی نمانده بود و خردگرایی و علم، نتایج رسوایت‌دهای به دنبال آورده بود. امتداد درگیری‌ها که خاورمیانه و امریکای لاتین رانیز شامل می‌شد و تجارت غیرقانونی اما گسترشده اسلحه و سایر رسوایی‌هایی که هر روز آشکار می‌شد؛ جنگ، دشمنی و سوءاستفاده را همیشگی می‌نمایاند. بدینی جامعه به وضعیت موجود در سینمای غالب نیز خود را نمایاند. «تکنوار و سایر پانک هر دو در ارائه تصویر آینده بد» مشترک بودند، آیندهای رشت و نامیدکننده که تنها وعده‌دهنده تهدیدهای بیشتری برای زندگی و رفاه بشر نسبت به زمان حال بود. این نگرش، ارائه تجسمی از مفهومی بود که سابقهای طولانی در داستان‌های علمی تخیلی داشت، در حالی که در هیچ زانر دیگری به آن پرداخته نشده بود: «دیستوپیا» (Means, 2003, 2).

امیلی ای. آگر، از اصطلاح برهوت تکنولوژیک برای اشاره به دیستوپیای سینمای تکنوار استفاده می‌کند: «پیرنگ‌های تکنوار، مکرر از موتیف برهوت استفاده می‌کند و برهوت را به سوءاستفاده یا توسعه بی‌رویه تکنولوژی در محیط یا هماندسانسازی‌های تکنولوژیک نسبت می‌دهند که جایگزین روند تکثیر طبیعی محیط‌زیست و پرورش فرد شده است» (Auger, 2011, 17).

دیستوپیا یا ویرانشهر، نقطه مقابل اتوپیا یا آرمانشهر است. نوع ادبی آرمانشهر، با انتشار اثری از سر توماس مور به همین نام در سال ۱۵۱۶ آغاز شد. در ادبیات آرمانشهری، مسافری یا مسافرانی به مکان و یا زمانی ناشناخته راه می‌یابند، جهانی با مردم مشتاق و مهربان و موهاب فراوان و همگانی؛ ادامه داستان اغلب به توصیف جامعه خیالی و مشخصات آن اختصاص می‌یابد. ادبیات آرمانشهری، اوخر قرن نوزدهم، بیشتر به ترسیم آرمانشهرهای سوسيالیستی که فاقد آثار مسخ کننده سرمایه‌داری بودند، اختصاص می‌یافتدند. در قرن بیستم، ادبیات آرمانشهری از دو سو مورد حمله قرار گرفت. انتقاد اول متوجه بعد ادبی آن بود: در این نوع ادبیات، شخصیت‌های فاقد شخصیت پردازی تنها سخنرانان مزیت‌های آرمانشهرند. فقدان کشمکش و پیرنگ سرسری نیز ایراد مهم دیگری است که بر رمان‌های آرمانشهری وارد می‌شد. اما انتقاد دوم، متوجه کمال جهان آرمانشهری است. کمالی که حرکت و پویایی انسان در نتیجه وجود انگیزه و هدف- را به توقف تبدیل می‌کند و مهم‌تر از آن، کمالی که اغلب از منظر ایدئولوژی حاکم، کمال محسوب می‌شود. چنین آرمانشهری خود ویرانشهری دیگر است (ن. ک. ادوارد، ۱۳۸۳، ۳۵۲ تا ۳۵۴).

نقد دوم، آشکارا نزدیک به آرای پست‌مدرنیستی لیوتار در باب فراروایت‌های است. «پست‌مدرنیست‌ها از این بیم دارند که اصول جهان شمول با تحمیل روشی یکسان در زندگی افراد، تنوع فرهنگی را تهدید کنند. لیوتار می‌گوید تنها راه برای پرهیز از یک چنین سرکوب تجربه‌ها و هویت‌ها و بیان‌های متفاوت این است که چشم از ایده یکپارچگی و وحدت پوششیم» (وارد، ۱۳۸۷، ۲۳۸). تنوع، تفاوت و تکثر، زمینه پویایی و خلاقیت است؛ و کمال و برابری آرمانشهری

ترمیناتور تصاویر را نمی‌بیند، بلکه صرفاً اطلاعات جمع‌آوری می‌کند... ضعف قدرت جسمانی، هویت کایل ریس را به منزله انسان نشان می‌دهد... در روند فیلم، این نشانه به منزله برتری جسمانی و مکانیکی سایبرگ بر انسان نمود می‌باید و در تضاد با ظرفیت مثبت انسان برای عمل فی الیاهه قرار می‌گیرد» (پایل، ۱۳۸۰، ۷۲). جدا کردن خصوصیات انسان و ماشین، مخاطبان را با بازیابی هویت در معرض خطرشان خشنود می‌کند اما کامل شدن این خشنودی، با اطمینان از برتری بر تکنولوژی و هیولای فرانکنشتاين حاصل می‌شود که در پایان بندی فیلم با شکست ترمیناتور تأمین می‌گردد. اما نگرش انتقادی سینمای تکنوار، زاویه دید متفاوتی به تقابل انسان/ماشین را، وارد این ژانر فرعی می‌کند. این دید متفاوت، باز هم از نخستین فیلم‌های تکنوار یعنی بلیدرانر به طور جدی آغاز می‌شود و سایر فیلم‌های تکنوار نیز تا حد زیادی از این روایت متاثرند تا از روایت ترمیناتور، طوری که ترمیناتور ۲: روز داوری، دیدگاهی میان ترمیناتور و بلیدرانر دارد. در بلیدرانر، نسلی از سایبرگ‌ها که بسیار شبیه انسانند، برای کار در شرایط سخت و خطرناک ساخته شده‌اند. تفاوت سایبرگ‌ها در بلیدرانر این است که آنها عاطفه نیز دارند به طوری که مهم‌ترین شورشیانی که شخصیت اصلی داستان (دکار) مسئول نابودی آنهاست، زوج عاشقی هستند که میلی به مردن ندارند. داستان، خصیصه‌ای انسانی (عشق) را به ماشین نسبت می‌دهد و فقدان آن را در انسان (بهره‌کشی و سپس کشتار سایبرگ‌ها) به نمایش می‌گذارد. اما آنچه که نگاه شالوده‌شکننده فیلم را تکمیل می‌کند، تردید در مورد سایبرگ بودن یا نبودن شخصیت اصلی است. «بلیدرانر ما را به نقطه‌ای می‌کشاند که به این آگاهی برسیم: انسان در نتیجه تضادی به وجود می‌آید که در لحظاتی مشخص و خطیر دیگر نمی‌توان آن را حفظ کرد... به نظر نمی‌آید که فیلم، انسان‌زدایی را بزرگ‌ترین خطر نشان دهد، زیرا در بلیدرانر، بزرگ‌ترین خطر به وسیله خود انسان پدید می‌آید. فیلم، بسیار بیش از آن که بخواهد بعد اساسی و سازمند انسان را حفظ کند (که می‌تواند بر تضاد با نمونه‌های بدлی باشد)، تمایل دارد تا این تضاد را برطرف سازد» (پایل، ۱۳۸۰، ۶۶ و ۶۷).

پس از بلیدرانر، این دیدگاه در فیلم‌های مشابهی ادامه یافته است. از مثال‌هایی که می‌تواند امتداد این روند را به خوبی نشان دهد، فیلم هوش مصنوعی^۴ (۲۰۰۱) است. تمام فیلم با بینامنیت و ارجاعات متعدد به روایت‌های شناخته شده، رویارویی نسخه‌های بدل و واقعی است: انسان بدل و واقعی، فرشته بدل و واقعی، عشق و زندگی بدل و واقعی و... و در تمام فیلم، نسخه‌های بدل و واقعی جابجا هستند. بدلهایی که توسط ایدئولوژی، سیستم، تجارتِ رسانه، پیشرفت‌های علمی و... واقعیت جلوه داده می‌شوند و واقعیت‌هایی که به دلیل بدل شناخته شدن، جعلی و نازل دانسته می‌شوند و باید نابود شوند. فیلم، با جاگاکردن دو سویه تقابل، تلقی و تعریف عمومی از معانی، واقعیت‌ها را که از فراروایت‌ها منشاء می‌گیرند، زیر سوال می‌برد و راه را برای درکی نوین باز می‌کند.

دلیل این ناکامی، تمرکز گفتمان پست‌مدرن بر حوزه‌ای دیجیتال و فرهنگ عامه و اختصاص یافتن گفتمان محیط زیست به حوزه علوم است. وی راه حل این معضل را، رفع فاصله و جدایی میان این دو (پست‌مدرنیسم و بحران زیست محیطی) دانست (ن.ک. نوذری، ۱۳۷۹، ۵۰۵-۵۰۱). سینمای تکنوار یکی از سطوحی است که حداقل با فقدان طبیعت در مناظر فیلم‌ها- امکان برخورد و تعامل این دو گفتمان را فراموش می‌آورد. آنچه که تصویر دیستوپیایی آینده را در فیلم‌های این ژانر فرعی چندان هم دور از واقعیت نمی‌نمایاند، اخبار اسفبار مربوط به نابودی حیات روی کره زمین و انفجار جمعیتی است. «مصیبت‌بازارتر و فاجعه‌آمیزتر از این موارد [جنگ و کشتار و سلطه ماشینیزم]، نابودی فضای زیستی و محیط زیست جهانی است که در نتیجه رشد سرسام آور تکنولوژی و صنعت حاصل از مدرنیته، چنان دامنه گسترده‌ای یافته است که بشر کنونی و نسل‌های آتی را در معرض تهدیدها و مخاطرات جدی قرار داده است. دیگر هیچ امید و اعتقادی به حیات نسل‌های آینده و سرنوشت آنان وجود ندارد...» (نوذری، ۱۳۷۹، ۵۰۶). همین احتمالات نگران‌کننده است که جهان دیستوپیایی آینده را پس از کشتار عمومی با ویروس‌های ناشناخته- مانند فیلم دوازده میمون^{۳۷} (۱۹۹۵)- و یا پس از انفجاری مهیب که به از میان رفتن لایه‌های جوی، پوشش گیاهی و سیاری از جانواران و انسان‌ها انجامیده است- مانند کتاب ایلای^{۳۸} (۲۰۱۰)- ترسیم می‌کند.

سایبرگ

پیشرفت‌های روزافزون در زمینه هوش مصنوعی و ساخت ربات‌ها، مصنوعات تکنولوژیک را روز به انسان نزدیک می‌کنند. همچنین مهندسی ژنتیک، با ممکن ساختن تولید مصنوعی و روندی مشابه خط تولید مکانیکی و صنعتی، انسان را روز به روز به مصنوعات تکنولوژیک نزدیک می‌کند. همانطور که فارست پایل می‌گوید، با مخدوش شدن مژ میان عنصر سازمند (ارگانیک) و مکانیک با توجه به نظریات شالوده‌شکنی^{۳۹}، درواقع تقابل دوگانه انسان/ماشین نیز مورد تردید واقع می‌شود (ن.ک. پایل، ۱۳۸۰، ۷۱). سایبرگ، موجودی زاده مهندسی ژنتیک و تکنولوژی هوش مصنوعی، ترکیبی از انسان و ماشین، تجسم مخدوش شدن این تقابل است. چیپ‌های کامپیوتری در مغز انسان، عضلات انسانی گرد فلزات مستحکم، خاطرات بدлی در حافظه‌ای الکترونیکی، و قدرت‌های ماشینی در ظاهر انسانی؛ فرانکنشتاین مری شلی را بار دیگر به عرصه می‌آورد: در مجموعه فیلم‌های ترمیناتور، دست ساخته بشر که برای نابودی او تلاش می‌کند و تا پیش از این در قالب بیگانه‌های فضایی و کامپیوترهای مرکزی و هدایت‌گر ظاهر شده بود، با ظاهری انسان‌گونه و درونی ماشینی تجسم می‌باید. در ترمیناتور، تقابل انسان/ماشین که از میان رفتن آن، ایجاد نگرانی می‌کند، با جدا کردن قابلیت‌های انسانی و ماشینی به کمک شگردهای روایی و پرداخت سینمایی، متمایز و تقویت می‌شود: «نمایهای نقطه‌دید، نشان می‌دهند که

می‌توان یافت. در این فیلم، در جهانی که مملو از تصویر است، افراد در میان جهان واقعی و جهان مجازی تصاویر سردرگم می‌شوند. افراد با استناد بر تصاویری از آینده، برای جرائم مرتكب نشده در زندانی که مملو از سلول‌های مجازی انفرادی است، محبوس می‌شوند. در زندگی روزانه قهرمان فیلم نیز تصاویر مربوط به گذشته و حال و حتی آینده، در هم ادامه می‌شوند و مزء میان حقیقت، خاطره و پیشگویی از میان می‌روند. به نظر می‌رسد شخصیت اصلی داستان، سفری دائمی و بی‌پایان در زمان دارد؛ زمان حال، تنها غم غربتی است برای گذشته‌ای آینده داشته باشند و در گیر حال ابدی و زمان شیزوفرنیک هستند. که سعی در حفظش دارد، و تلاش برای آینده‌ای که باید مانعش شود. جدا از سفرهای زمانی در جهان واقعی و مجازی، شکل دیگری از بحران تاریخی و تاریخ‌سازی موردنظر جیمزون و بودریار را می‌توان در فیلم شهر تاریک دید. در شهر تاریک، موجوداتی برتر، با اجاد خاطراتی جعلی برای مردم یک شهر و کنترل ظواهر زندگی آنها، منش و زندگی آنها را مطابق نظرشان تغییر می‌دهند و از این طریق، به دنبال کشف عملکرد روح آدمی هستند. این سیر یادآور نظریات بودریار در مورد رسانه‌های جمعی است که از طریق فراروایت‌ها، زندگی اجتماعی افراد را در جهت حفظ و تقویت منافع سیستم و ایدئولوژی مسلط تنظیم می‌کنند. همچنین یادآور مشکلات پیشرفت رسانه‌ها است که از طریق دوربین‌های امنیتی، ریدیابی کاربران اینترنتی و شنود مکالمات، به حذف حریم شخصی شهرمندان و کنترل آنها در تمامی ساعت شباهه روز انجامیده است. در شهر تاریک (۱۹۹۸)، قهرمانان داستان که به روند غیرعادی و مغلوش اتفاقات پی برده‌اند، به دنبال ریدیابی خاطرات خود برای کشف هویت حقیقی شان هستند اما هویتی که با خاطرات خود متمغیر مدام تغییر می‌کند، آنها را همانطور که جیمزون می‌گوید، محکوم به جستجویی ابدی می‌کند. در واقع موجود هزار تکه و نابهنجار گروتسک در چنین فیلم‌هایی، مظهر هویت سرگردان و چندپاره انسان امروزی است که انباستی است از تقابل‌های دوسویه متزلزل و تصویرهای گسترش.

نوستالژی^{۴۱}

فردریک جیمزون، سبک هنری و فرهنگ پست‌مدرن را شیزوفرنیک می‌داند و فرهنگ پست‌مدرن را که زیر سلطه تصاویر است، به دلیل تشکیل یافتن از همنشینی دال‌های بی‌ارتباط، محکوم به جستجوی ابدی تاریخ می‌داند. دال‌هایی که تصاویری گستره از تاریخی ساختگی و دروغین در ترکیبی عامله‌پسندند. به بیان دیگر، در جامعه پست‌مدرن افراد نمی‌توانند دریافتی منسجم از گذشته و آینده داشته باشند و در گیر حال ابدی و زمان شیزوفرنیک هستند. از طرف دیگر، بودریار نیز با جلب توجه به قدرت رسانه‌های جمعی در جهت‌دهی به واقعیت و تجربه افراد جامعه، در اولویت واقعیت و بازنمایی آن تردید می‌کند و مفهوم فراواقعیت را مطرح می‌کند. واقعیتی دروغین که هرگز وجود نداشته است، اما افراد جامعه، زندگی، منش و تجربیات خود را برابر از نزدیک شدن به آن تنظیم می‌کنند. این موارد، در کنار نظریات اینشتین که پیش‌تر از این مباحث، زمان را به عنوان یک بعد در فضای مطرح می‌کند که جاگایی در آن امکان پذیر خواهد بود، آشتفتگی زمانی پست‌مدرن را به مفاهیم سفر زمانی خواهد آینده‌ای نزدیک و خواه در جهان مجازی نزدیک می‌کند؛ سفری زمانی در "حال"ی که مشخصه‌اش نوستالژی گذشته و حتی آینده است.^{۴۲} بدین ترتیب است که در فیلم ترمیناتور، مرد جوانی (کایل) در آینده، دلباخته زنی (سارا) است که تنها یک عکس از او دارد، زنی که متعلق به سال‌های دور گذشته است؛ زنی از دنیا رفته که کایل در آینده او را خواهد دید. و پس از دیدار در زمان حال، سارا خاطرات کایل پدر فرزندش - را مرور می‌کند که قهرمانانه جانش را ز دست داده است، مردی که در آینده به دنیا خواهد آمد. سارا و کایل در "حال" مغلوش خود، در نوستالژی آینده و گذشته‌ای ناممکن اما ممکن به سر می‌برند. سفر زمانی در جهان مجازی را در فیلم گزراش اقلیت که ویژگی‌های داستانی فیلم نوار، حضور پرنگ‌تری در آن دارند نیز

نتیجه

شده‌اند. مواردی همچون دیستوپیا یا ویرانشهر که به شکل آینده‌ای از دست رفته در نتیجه گسترش بی‌رویه فناوری تجسم می‌باید؛ بحران‌های مربوط به محیط زیست و فضای حیاتی، که شهرهای مرده و برج‌های مترکم آن را شکل می‌دهند؛ سایبرگ - ترکیبی از انسان و ماشین - که هویت انسانی را شالوده‌شکنی می‌کند، و غم غربت و هویت چندپاره انسانی که در احاطه تصاویر، محکوم به جستجوی ابدی تاریخ است. این مضماین و تعلق آنها به آینده‌ای نیامده و ناشناخته، ظرفیت بالایی را برای خلاقیت در تلفیق ایده‌ها و سبک‌ها در پرداخت فیلم‌های تکنوار فراهم می‌کنند. بهره‌گیری و تعامل توأمان با رویکردهای عمیق نظری و دورهای گوناگون هنری است که هنرمندان سینمای تکنوار را به سوی سینمایی سبک پردازانه و متفاوت هدایت می‌کند. سینمایی که با همنشینی جهان دهه ۴۰ و جهان پیشرفت‌ههای نامده، خود مصدق سرگردانی تصویری میان گذشته و آینده است.

در نتیجه التقاط ژانرهای در سینمای پست‌مدرن، ژانرهای فرعی و ترکیبی متعددی به ویژه از ترکیب ژانرهای مختلف با ژانرهای علمی تخیلی و فانتزی حاصل آمدند؛ از جمله ژانر فرعی تکنوار، سینمای تکنوار که ترکیب یافته از ژانر علمی تخیلی و جنبش فیلم نوار است، نمونه‌بارزی از تلفیق آزادانه هنرها و ادغال گونه‌های در سینمای سده اخیر است. فیلم تکنوار، علاوه بر خاستگاه‌های اصلی اش یعنی سینمای علمی تخیلی و فیلم نوار، از ادبیات دوره‌های گوناگون نیز ریشه می‌گیرد. با داستان‌های کارآگاهی و علمی تخیلی در قالب ادبیات سایبرپانک تعامل چشمگیر دارد و همچنین وام‌گیری‌های متعدد و آشکاری از داستان‌های گوتیک دوران رمانیک و اسطوره‌های کهن دارد، که از ریشه‌های سینمای علمی تخیلی و فیلم نوار نیز به شمار می‌آیند. علاوه بر خصوصیات سبک‌ها و جریانات ادبی نامبرده در فضای موقوعیت و خط داستانی فیلم‌های تکنوار، مباحث نظری و نگرانی‌های پست‌مدرنیستی نیز به عناصر ثابت و تکرار شونده این فیلم‌ها تبدیل

پی‌نوشت‌ها

- خدمتی که به زئوس کرد، بخشیده شد.
- 33 Terminator 2: Judgment Day.
- 34 Terminator Salvation
- ۳۵ ایکاروس و پدرش ددالوس بناست با بال‌هایی که ددالوس با بر و موم ساخته است، از زندان میتوس بگیریزند. پدر بال‌ها به پسر هشدار می‌دهد که نباید هنگام پرواز بیش از حد به خورشید نزدیک شود، زیرا گرمای خورشید موم بال‌هایش را ذوب خواهد کرد. ددالوس به سلامت از فراز آب‌ها می‌گذرد، اما ایکاروس که بیش از حد به خودشید نزدیک شده است، با ذوب‌شدن موم بال‌هایش در آب‌ها سقوط می‌کند.
- 36 Dystopia.
- 37 12 Monkey's.
- 38 Book of Eli.
- ۳۹ Deconstruction دریدا در شالوده‌شکنی عنوان می‌کند که سنت تفکر غربی بر اساس تقابل‌هایی دوگانه شکل گرفته است که در آن، یک جریان واحد اصالت و ارزش است، به عبارت دیگر یک قطب در مقابل قطب دیگر نفی می‌شود یا از دور خارج می‌شود. در واقع نیمه‌والا و ناب این تقابل حضور خود را از مقایسه‌اش با نیمه‌نازل و اخلاق‌گر کسب می‌کند.
- 40 A. I. Artificial Intelligence.
- 41 Nostalgia.
- ۴۲ سفر زمانی به این شکل و با نوستالتی عمیق نخستین بار در فیلم اسکله ساخته کریس مارک استفاده شد.

فهرست منابع

- بوردول، دیوید؛ تامسون کریستین (۱۳۸۳)، تاریخ سینما، ترجمه روبرت صافاریان، نشر مرکز، تهران.
- پایل، فارست (۱۳۸۰)، سایبرگ‌ها و آدم‌ها: درباره بلیدر انر و ترمیناتور، نقد سینما، شماره ۲۵، صص ۷۳-۷۰.
- تلوت، جی. بی (۱۳۸۳)، سیر سینمای علمی تخیلی در امریکا، فصلنامه فارابی، شماره ۵۳، صص ۷۵۵-۷۲۰.
- جیمز، ادوارد (۱۳۸۳)، آرمان شهر و ضد آرمان شهر در آثار علمی تخیلی، فصلنامه فارابی، شماره ۵۳، صص ۳۵۱-۳۶۰.
- کمالی‌نیا، فرزین (۱۳۸۸)، جنبش‌ها و سبک‌های سینمایی، انتشارات نگاره‌پرداز صبا، تهران.
- نوذری، حسینعلی (۱۳۷۹)، صورتیندی مدرنیته و پست‌مدرنیته، انتشارات نقش جهان، تهران.
- نوروزی، احسان (۱۳۸۴)، ادبیات سایبرپانک، بیناب، شماره ۹، صص ۹۴-۱۰۷.
- وارد، گلن (چاپ دوم ۱۳۸۷)، پست‌مدرنیسم، ترجمه قادر فخر رنجبری، و اوذر کرمی، نشر ماهی، تهران.
- هاشمی، محمد. (۱۳۸۷)، نگاهی به بسترهاي جامعه‌شناسی سیاسی در تاریخ سینمای علمی تخیلی: ایکاروس؛ تمایل و ضد تمایل، نقد سینما، شماره ۵۹، صص ۳۴-۳۸.
- هاگل، جرالد اج (۱۳۸۴)، گوتیک در فرهنگ غربی، فصلنامه فارابی، شماره ۵۵، صص ۵-۲۰.
- هیوارد، سوزان (۱۳۸۸)، مفاهیم کلیدی در مطالعات سینمایی، ترجمه فتاح محمدی، چاپ سوم، انتشارات هزاره سوم، زنجان.

Auger, Emily E (2011), *Tech-noir Film: A Theory of the Development of Popular Genres*, The University of Chicago Press, Chicago.

Means, Loren (2003), Science-fiction- The last 10 years, *YLEM Journal*, Vol 23, No 2, pp 2-3.

1 Tech-noir Film: A Theory of the Development of Popular Genres.

- 2 Tech-Noir; The Fusion of Science Fiction and Film Noir.
- 3 Noir Film.
- 4 Citizen Kane.
- 5 Fame Fatale.
- 6 Neo-Noir.
- 7 Chinatown.
- 8 The Maltese Falcon.
- 9 The Lady from Shanghai.
- 10 Body Heat.
- 11 Double Indemnity.
- 12 Scarface.
- 13 Tech-Noir.
- 14 Alien.
- 15 Blade Runner.
- 16 Terminator.
- 17 Science-Fiction.
- 18 Frankenstein.
- 19 Cyberpunk.
- 20 Neuromancer.

۲۱ اصطلاح لیوتار برای اشاره به داستان‌های بزرگی که اگرچه جهان شمول، و علمی و منطقی می‌نمودند، اما با شکست مدرنیسم، ایمان به آنها دچار تزلزل شد.

۲۲ Cybernetic organism: انسان‌هایی با بدنه درآمیخته با قطعات تکنولوژیک.

- 23 2001: A Space Odyssey.
- 24 Close Encounters of the Third Kind.
- 25 E.T. the Extra-Terrestrial.
- ۲۶ Gothic در دوران گوتیک، در دوران قرون وسطی نمود نمود، در کلیساها سر به فلک کشیده، مملو از تزیینات ظریف و پیچیده، شیشه‌های منقوش و رنگی طویل، و مجسمه‌هایی گروتسک برای آبریزهای متعدد قوس‌های نوک‌تیز.

۲۷ Grotesque گروتسک اغلب در اشاره به موجودات عجیب‌الخلقه‌ای به کار می‌رود که ترکیبی از انسان، حیوان و فرم‌های گیاهی هستند که اگرچه نمونه‌هایشان در هنر باستانی اغلب فرهنگ‌ها یافت می‌شود، اما ریشه‌لغوی گروتسک، از دلان‌ها و اتفاق‌های زیرزمینی غارمانندی گرفته شده که در حفاری‌های ساختمان‌های رومی در ابتدای قرن شانزدهم کشف شدند (ن. ک. <http://www.merriam-webster.com/dictionary/grotesque>

- 28 Prometheus.
- ۲۹ Oedipus او دیپ که پس از تولد در کوهی رها شده است، در جوانی از تقدیرش مبنی بر قتل پدر و ازدواج با مادر مطلع می‌شود. او با اطمینان از این که به چنین جنایتی دست نخواهد زد، در مسیر تب اتفاقی مرگ پدر حقیقتی اش می‌شود. در دروازه شهر نیز با زیرکی سبب مرگ ابوالهول می‌شود و به عنوان منجی شهر با ملکه (مارپوش) ازدواج می‌کند. چند سال بعد از جنایات خود مطلع می‌شود. او دیپ خود را نابینا می‌کند و از شهر رانده می‌شود.

30 Minority Report.

31 Day Breakers.

۳۲ Prometheus، اخگری از ارایه خورشید زئوس ریود و آن را به انسان‌ها بخشید. منفعت رسانی‌های پرومته به انسان‌ها، زئوس را خشمگین کرد و او نیز در عوض پاندور را به زمین فرستاد، زنی که باز کردن جعبه‌اش تمامی دردها را به زمین آورد. و همچنین پرومته را بفرار قله‌ای به زنجیر کشید تا عقابی هر روز جگرش را از هم بدرد. بعدها پرومته به دلیل