

فضاهای دیجیتال و سنت خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه در صحنه پردازی تئاتر معاصر غرب*

اسماعیل شفیعی^۱، جلیل خلیل‌آذر^{**}، نیلوفر ملک^۳

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

^۲ دانشجوی دکتری پژوهش هنر، دانشکده پژوهش‌های عالی هنر و کارآفرینی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

^۳ استادیار دانشکده معماری، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۳/۱۰/۱، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۴/۷/۱۱)



چکیده

اصطلاح «محیط انگاره‌گرایانه» به فضایی اشاره می‌کند که دارای ظاهر گول‌زننده است و می‌تواند در مخاطب، تصویری غیرواقعی از آنچه واقعاً وجود دارد، ایجاد کند. این سنت از یونان باستان تاکنون استمرار داشته و به شکل‌های مختلفی ساخته شده است. صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب به مدد تکنولوژی‌های نوین، فضاهای دیجیتالی‌ای را ایجاد کرده که به آنها «دکور نرم» می‌گویند. این فضاهای قادر به خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه‌اند و به همراه «دکورهای سخت»، امکان‌های اجرایی جدیدی برای گارگردانی و بازیگری به وجود آورده‌اند. هدف اصلی مقاله حاضر، تبیین نقش فضاهای دیجیتال در کمک به خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه در صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب و نیز امکان‌های اجرایی جدیدی است که در حوزه‌ی بازیگری و گارگردانی به دست آمده است. در این مسیر، تکیه بر آثاری از جورف اسووبودا، پاول سرمنون و مارسل روکا است. روش تحقیق، توصیفی - تحلیلی بوده و با استناد به منابع کتابخانه‌ای و تصاویر انجام شده است. نقش پژوهش متحرک، فناوری تلماتیک و بدن بازیگر، به عنوان ایکان اساسی خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه، مطرح است. نتایج پژوهش نشان می‌دهد، تکنولوژی‌های دیجیتال نه تنها باعث تعامل و اشتراک‌گذاری فضای داخل و خارج از صحنه برای بازیگری و گارگردانی شده‌اند، بلکه نوید پدیدآمدن مدیوم جدیدی را می‌دهند که شاید بتواند هر آنچه را تئاتر کم دارد و همه‌ی آنچه را سینما نمی‌تواند به دست آورد، محقق کند.

واژه‌های کلیدی

محیط انگاره‌گرایانه، فضاهای دیجیتال، تصویر متحرک، فناوری تلماتیک، بدن بازیگر.

* مقاله‌ی حاضر برگرفته از رساله‌ی دکتری پژوهش هنرنگارنده‌ی دوم است که به راهنمایی نگارنده‌های اول و سوم از بهمن سال ۱۳۹۲ در دانشکده‌ی پژوهش‌های عالی هنر و کارآفرینی دانشگاه هنر اصفهان در دست انجام است.

** نویسنده‌ی مسئول: تلفن: ۰۹۱۲-۰۴۳۰۷۲، نمایر: ۰۲۱-۶۶۸۷۰۷۸۰، E-mail: Directorkha@gmail.com

مقدمه

پیسکاتور^۷ (۱۸۹۳-۱۹۶۶) با به کارگیری فیلم و اسلاید در صحنه‌ی تئاتر کوشید خطی قوی و موازی میان وقایع صحنه و موقعیت‌های زندگی واقعی ایجاد کند (Gieseckam, 2007). پیسکاتور در حقیقت اولین گام را در به کارگیری فناوری مدرن در ساخت فضاهای موردنظر این مقاله برداشت. اهداف ساخت فضاهای انگاره‌گرایانه در ایام پیش‌گفته را می‌توان بدین شکل دسته‌بندی کرد:

- نشان دادن فضاهای عناصری که انسان نمی‌تواند بینشان، همچون بهشت، دوزخ، فرشتگان و.... مطابق فرهنگ لغات نشانه شناسان می‌توان این عناصر را «دال‌های فاقد مدلول عینی» نامید.
- نشان دادن فضاهای آشنازی که صحنه‌ی تئاتر نمی‌تواند آنها را در خود جای دهد، همچون کوه، دریا، جنگل، آبیو، انسان‌ها و.... نشان دادن اعمالی که صحنه‌ی تئاتر نمی‌تواند آنها را به صورت واقعی نشان دهد، همانند قتل، ظاهرشدن، غایب شدن و....
- نشان دادن وقوع دو یا چند رویداد هم‌زمان که یکی در صحنه و مابقی در مکان‌های دیگر رخ می‌دهند.

• ایجاد جذابیت بصری از طریق نشان دادن کاراکترهای مجازی و.... اهداف ذکر شده و فعالیت‌های مرتبط جهت دستیابی به این اهداف و نیز استمرار در پیگیری شان، به مرور تبدیل به سنتی انکار نشدنی در تئاتر شده‌اند.

در قرن بیستم و تاکنون، صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب به مدد دسترسی به ماشینری و تکنولوژی‌های نوین، فضاهای دیجیتالی ای ایجاد می‌کند که به آنها «دکور نرم»^۸ می‌گویند. این فضاهای منجر به خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه شده‌اند و به همراه «دکورهای سخت»^۹ یا «فیزیکی»، امکان‌های اجرایی جدیدی برای بازیگری و کارگردانی روی صحنه ایجاد کرده‌اند.

هدف اصلی این مقاله، بررسی نقش فضاهای دیجیتال در خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه در صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب، و نیز بررسی امکان‌های اجرایی جدیدی است که در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی به دست آمده‌اند. برای نیل به هدف، این پرسش‌ها به عنوان سؤال‌های پژوهش در نظر گرفته شدند:

- فضاهای دیجیتال در صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب چه نقشی در خلق محیط‌های انگاره‌گرایانه دارند؟
- تکنولوژی دیجیتال سازنده‌ی محیط‌های انگاره‌گرایانه، چه امکان‌های اجرایی جدیدی در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی در صحنه فراهم آورده است؟

بعد از بررسی پایگاه‌های مرتبط با حوزه‌ی تئاتر و نیز مقالات منتشر شده‌ی علمی و معتبر در داخل و خارج از ایران و نیز رساله‌های ثبت شده در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران و سایر پایگاه‌های مرتبط با حوزه‌ی تئاتر، مشاهده شد برخی پژوهش‌ها صرفاً به معرفی تکنولوژی دیجیتال و ماشینیسم در تئاتر برداخته‌اندوهیج مقاله‌ی اکتاب مستقلی با هدفی مشابه با هدف پژوهش حاضر نگارش نشده است. در فرایند این پژوهش، تلاش شده علاوه بر تبیین کلیات پژوهش، از یک سو به نقش تصاویر دیجیتال، فناوری تلماتیک^{۱۰} و

واژه‌ی «illusion» در اغلب فرهنگ‌های انگلیسی مانند وبستر، آکسفورد، لانگمن و همچنین هریتیج، معمولاً چنین تعریف شده است: «ظاهر غلط و یا برداشت گول زننده از واقعیت، درک نادرست یا گمراه‌کننده از واقعیت» (Webster, 2014; Oxford, 2014; Long, 2014; Heritage, 2014; man). این واژه در دایرة المعارف بریتانیکا به معنای «تصور غلط، خیال باطل، خطای حسی، توهمند، انگاره و ظاهر گول زننده» آمده است (Britanica, 2014). این واژه را می‌توان با واژه‌ی «محیط» کنار هم قرارداد و «محیط انگاره‌گرایانه» را ساخت و منظور فضایی باشد که دارای ظاهر گول زننده است و می‌تواند در مخاطب، تصویری غیرواقعی از آنچه واقعاً وجود دارد ایجاد کند. در اینجا ذکر این نکته لازم است که مراد ما از محیط انگاره‌گرایانه، فراتر از قراردادها و نمادها و نشانه‌هایی است که در تئاتر می‌کوشند با استفاده از «فرایند ذهنی تماشاگر» تصویری ذهنی از واقعیت نزد تماشاگر سازند. در محیط انگاره‌گرایانه، فضای ساخته شده به خودی خود و بدون به کارگیری قوای ذهنی تماشاگر قادر به ساخت تصویری فریبینده و گول زننده از واقعیت است.

از آن زمان که در یونان باستان شمایلی از کشته‌ها را بر تخت چوبی چرخ دار بر صحنه آوردند و برای نشان دادن پرواز خدایان از وسایلی همچون جراثقال و برای نشان دادن فضاهای مختلف از منشور چرخان استفاده شد، علاقه‌مندی آغازگران هنر تئاتر به ساخت فضاهای محیط‌هایی شبیه به واقعیت به نمایش گذاشته شد. پیروی هنرمندان تئاتر و نمایش رومی از یونانی‌ها در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه را می‌توان در گزارش مستندی که اسکار برآکت در کتاب تاریخ تئاتر آورده، مشاهده کرد: امادر روم، شگفت‌انگیزترین نمایش‌ها با استفاده از پیشرفته‌ترین فناوری‌های آن زمان در گلیسوم^{۱۱} به اجرا در می‌آمدند. زمین دهان باز می‌کرد و رودخانه، جنگل و دشت و کوه‌های نمایان می‌شد و بزرگ‌ترین نبردهای دریایی با نام ناماکیا^{۱۲} با کشتی‌هایی عظیم در دریاچه‌های مصنوعی صورت می‌پذیرفت و بدین ترتیب فضاهایی اعجاب‌انگیز جلوی چشم تماشاگران شکل می‌گرفت (براکت، ۱۳۸۹، ج ۱). به رغم سقوط امپراطوری روم و در محاکم رفتگان تلاش برای ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه همچنان ادامه یافت و نمایش‌های خیابانی و کارناوالی «کوپیوس کریستی»^{۱۳} دوران قرون وسطی، آنجاکه دوزخ، بهشت و پرواز فرشتگان و... به نمایش درمی‌آمدند، مملو از این گونه تلاش‌ها و فضاهای بودند. در تاریخ تئاتر آمده که همراه با رنسانس، شگفتی‌های صحنه بار دیگر به اشکال گوناگون و به کمک تکنولوژی‌های جدید به صحنه‌ها وارد شدند. استفاده از انواع صحنه‌پردازی‌های عظیم و باشکوه با استفاده از روش‌های نرده ارابه‌ی «جاکومو تولری»^{۱۴} (۱۶۷۸-۱۶۰۸)، و ریل و نقاله‌ی «اینیگو جونز»^{۱۵} (۱۶۷۳-۱۶۵۲) و با تأکید بر ارزش‌های کیفی و فضاهای حسی رواج یافت (براکت، ۱۳۸۹، ج ۱ و ۲)، و این موضوع تأکیدی است بر ادامه‌ی تلاش برای ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه که با پیشرفت فناوری، شکل و فرم جدیدی به خود گرفته است. همچنین در اوایل قرن بیستم، «اروین

هدف دستیابی به نسبت صحنه‌پردازی آنها با خلق محیط‌های انگاره‌ای بررسی شود. همچنین مقاله‌ی حاضر می‌کوشد با بهره‌گیری از روش توصیفی- تحلیلی با استناد به منابع کتابخانه‌ای و تصاویر، به هدف خویش که پیش‌تر به آن اشاره شد دست یابد.

بدن بازیگر واقعی (نه مجازی) به عنوان اصلی‌ترین عناصر سازنده‌ی محیط‌های انگاره‌گرایانه بپردازیم و از دیگر سو، آثار صحنه‌پردازان متاخر و شاخص - از جمله «جوزف اسووبودا»^{۱۰} (۱۹۰۲-۲۰۰۲)، «پاول سرمون»^{۱۱} (۱۹۵۹-۱۹۶۶) و «مارسل لی آنتونزروکا»^{۱۲} (۱۹۵۹-۱۹۶۶) - با.

۱- تصویر متحرک در تئاتر معاصر غرب

صحنه‌پرداز اهل چکسلواکی است. ضمن بررسی چگونگی بهره‌گیری وی از تصاویر متحرک در ساخت محیط‌های انگاره‌ای با تکیه بر نمونه‌هایی از اثارات از جمله «اینتورلنزا»^{۱۳}، به کارکردهای ویدئو پروجکشن در این امر اشاره خواهد شد.

«جارکا برایان»^{۱۴} (۱۹۲۷-۲۰۰۵)، یکی از هم‌عصران اسووبودا، در کتاب تئاتر مدرن چکسلواکی^{۱۵} در توصیف نمایش اینتورلنزا چنین می‌گوید: «اسووبودا در نمایش اینتورلنزا به جای نشان دادن همسرایان در قالب گروهی کوبشگر، با تصویر کوبشگران، که بر چندین پلاکارد انداده شده بود و روی صحنه حمل می‌شدند، تأثیر پویاتری به دست داد. صدای عمومی با استفاده از تصاویر متحرک به عنوان مدیوم^{۱۶} اصلی بیان به یک فضای بسته آمد. کمی پس از آن، به کمک یک کانال تلویزیون محلی، تصویری زنده را روی صحنه پروژکت کرد و مردم عادی خیابان‌هارا که بیرون سالن نمایش مشغول تظاهرات بودند با کنش روی صحنه مرتبط کرد. این افراد که به دست هنرمندان به بازیگران تبدیل شدند، تظاهرکنندگان نزد پرستی بودند که بیرون سالن نمایش دریک راهپیمایی، کمونیست‌ها و یهودیان را متمهم می‌کردند و خواستار بسته شدن مدارس چندین‌زدی و فرستادن سیاهان به آفریقا بودند. تعامل میان دنیای درونی و بیرونی نه تنها به یک بیانیه‌ی سیاسی - اجتماعی تبدیل شد، بلکه یک فضای انگاره‌گرایانه‌ی سوم خلق کرد که آماده بود یک متن غیرقابل پیش‌بینی را که صحنه‌پردازی و کنش بیرونی می‌پروراند، قبول کند. در فضای چندمترازی نمایش، یک چشم‌انداز جدید و پویا خلق شد که یک فضای متغیر را که هیچ‌کس نمی‌توانست تکاملش را پیش‌بینی کند ترویج می‌کرد. درحالی که درگیری با سوژه اینتورلنزا^{۱۷} درون فضای اجرا ایجاد می‌شد، یک خط کارگردانی ناخواسته‌ی جدید از دنیای بیرون درحال کشیده شدن بود. این

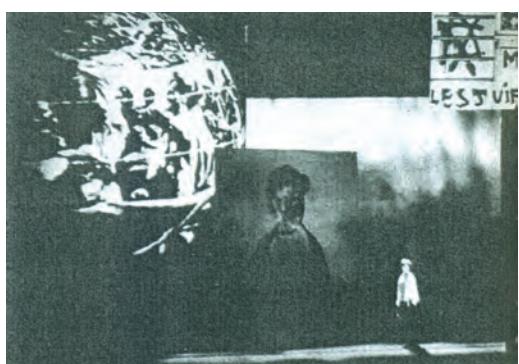
«تصویر متحرک»^{۱۸} در فرهنگ لغت کلینز چنین تعریف شده است: «مجموعه‌ای از تصاویر عکاسی یا طراحی شده که به صورت متوالی و پیوسته در حال حرکت بوده و مهم‌ترین هدف آنها ایجاد توهمندی انگاره‌ی بصری در مخاطب است.» (Collinsdictionary, 2014)

از آغاز قرن بیستم، ویدئو پروجکشن^{۱۹}، فیلم و اسلاید به بخش اساسی خلق فضای بسیاری از اجرایا بدل شده‌اند و اروین پیسکاتور^{۲۰} و امیل برایان^{۲۱} (۱۹۰۴-۱۹۵۹)، اولین کسانی بودند که از پرتوافکنی تصاویر ثابت و متحرک و ترکیب آن با مکانیسم‌های چیدمانی پیچیده به منظور ساخت یک «نمایش مستندی‌آورانه»^{۲۲} استفاده کردند که برای زمان خودشان بسیار پیشرفته بود.

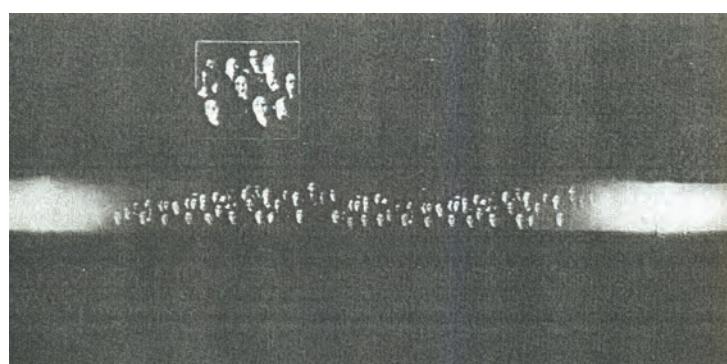
براساس مطالعات صورت‌گرفته در آثار متاخران صحنه‌پرداز غرب از جمله جوزف اسووبودا، تصویر متحرک یکی از اکران اصلی و اساسی ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه محسوب می‌شود. از این رو، در بخش حاضر ضمن بررسی نقش تصویر متحرک در ساخت محیط‌های انگاره‌ای با تکیه بر نمونه‌هایی از آثار اسووبودا، به کارکردهای آن در فضاسازی‌های دیجیتال تئاتر معاصر غرب خواهیم پرداخت.

۱-۱- نقش تصویر متحرک در ساخت محیط انگاره‌گرایانه

توسعه‌ی به کارگیری امکانات دیجیتال در عرصه‌ی تئاتر، به ویژه در غرب، موجب شده نمایش‌های هرچه بیشتر به سمت خلق فضاهای نوین تصویری و شنیداری شدن پیش بروند. به همین دلیل، نشانه‌های زبانی کمتر شده و در حال بدل شدن به نشانه‌های تصویری و شنیدنی (شنیداری غیرکلامی) هستند. طبعاً این مقوله برگرفته از امکانات نامحدود تصویری و صوتی ای است که از تکنولوژی دیجیتال منتج شده که پتانسیل عظیمی را در ایجاد معانی و نشانه‌های جدید در بردارد. یکی از پیشگامان تأثیرگذار این عرصه، جوزف اسووبودا،



ب



الف

تصویر ۱- اینتورلنزا، جوزف اسووبودا، ۱۹۶۵.

مأخذ: (Burian, 1974, 104)

تصویر ۱- بُریان، ۲۰۰۰، ۱۳۶-۱۳۹ (Burian, 2000, 136-139) (تصویر ۱).

نمایش اینتورنزا را می‌توان نمودی از «همنشینی مدیوم اجرا و تماشاگران» دانست. این هم‌نشینی ضمن دگرگون‌سازی تعامل تماشاگران با هنرمندان، سبب ایجاد نگره‌ی جدید در صحنه‌پردازی تئاتر غرب در واسطه قراردادن تصاویر متحرک به منظور بیان رخدادها شده است. به عبارتی، اسووبودا با تلفیق فضای داخل و خارج صحنه، فرم جدیدی از بیان بصری را عرضه کرد که با کمی جست‌وجو، تأثیراتی نگره رامی‌توان در آثار صحنه‌پردازان معاصری چون «رابرت ویلسون»^{۴۱} و «الوین



تصویر ۳- ادیسون^{۴۲}، رابت ویلسون^{۴۳}. (Crisafulli, 2013, 166)
مأخذ: (Rabert Wilson, 1979).

خط کارگردانی عمل‌بُسیاری از محدودیت‌های پیشین تئاتر از میان برداشت و در حقیقت استیلای بلا منازع بازیگر در صحنه‌ی تئاتر را با عوامل بیرون از تئاتر به اشتراک گذاشت. به علاوه‌ی همه‌ی اینها، اسووبودا تصاویر نگاتیوی ای را که از دوربین‌های زنده‌ی درون سالن نمایش گرفته می‌شد بر پرده منعکس نمود. در این حالت، نمای یک خواننده‌ی سفیدپوست به یک فرد سیاه‌پوست تبدیل می‌شد و همین طور تصویر بینندگان، که روی پرده‌های بزرگ نمایان می‌شدند، سیاه‌پوست به نظر می‌رسیدند. این جلوه موجب برآشتنگی عده‌ای از مخاطبان شد که واکنش آنها هم روی صحنه نشان داده شد



تصویر ۲- الیستی^{۴۴}، رابت ویلسون^{۴۵}. (Crisafulli, 2013, 170)
مأخذ: (Rabert Wilson, 1986).



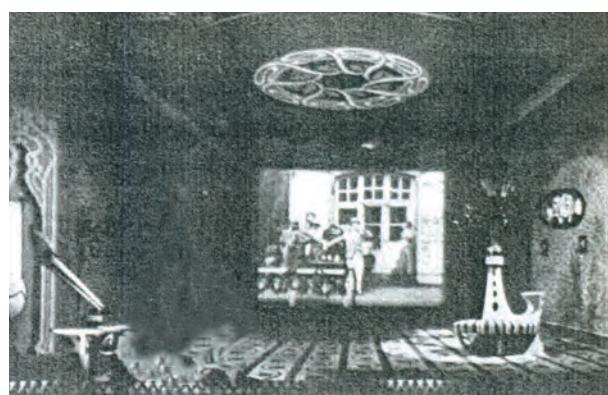
ب



تصویر ۴- ارواح تنبل^{۴۶}، الوین نیگلایس^{۴۷}. (http://facdance.blogspot.com)
مأخذ: (Wilson, 2012).



تصویر ۶- لاترناماجیکا، جوزف اسووبودا، ۱۹۵۸.
مأخذ: (Burian, 1974, 87)



تصویر ۵- فرمان یازدهم، جوزف اسووبودا، ۱۹۵۰.
مأخذ: (Burian, 1974, 52)

۲-۱- تصویر متحرک و امکان‌های اجرایی جدید در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی

«والتر بنیامین»^{۳۱} (۱۹۴۰-۱۸۹۲) در توضیح تفاوت میان کار «نقاش» و «فیلمبردار»، نقاش را به «جادوگر» و فیلمبردار را به «جراح» مانند می‌کند. او در سال ۱۹۶۹ در کتابی با نام روشنگری^{۳۲} می‌گوید: «...در حالی که جادوگر فاصله‌ی طبیعی میان خود و بیمار را حفظ می‌کند، جراح دقیقاً برعکس عمل می‌کند؛ وی فاصله‌ی میان خود و بدن بیمار را به شدت کاهش می‌دهد و بدین ترتیب در حالی که جادوگر با بیمار به شکل نفریه نفر مواجه می‌شود، جراح به درون بیمار نفوذ می‌کند» (Benjamin, 1969, 277). به عبارت دیگر، «...در حالی که نقاش در اثر خود فاصله‌های طبیعی را با واقعیت حفظ می‌کند، فیلمبردار عمیقاً به درون شبکه‌ی واقعیت نفوذ می‌کند» (Ibid, 214). امکان‌های اجرایی جدیدی را که تصویر متحرک به بازیگری و کارگردانی می‌دهد می‌توان همانند قیاسی دانست که بنیامین در باب کار نقاش و فیلمبردار به کار می‌برد.

تصویر متحرک به مثابه‌ی یک «ابزار روایی توسعه‌یافته»، نقش مهمی در بازیگری و کارگردانی تئاتر معاصر غرب ایفا می‌کند. امکان‌های اجرایی این ابزار را در دو حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی به شرح جدول ۱ می‌توان برشمود.

نیکلاس»^{۳۳} (۱۹۱۰-۱۹۹۳) به وضوح مشاهده کرد (تصاویر ۲-۴).

علاوه بر آنچه گفته شد، در نمایش مزبور بازیگران، مخاطبان و تظاهرکنندگان قسمتی از یک داستان واحد هستند، درحالی که هر یک از آنان این رویداد را از نظرگاه متفاوتی تجربه می‌کنند. حاصل تلاش این محیط انگاره‌گرایانه، ساخت محیط جدیدی است که می‌توان آن را «محیط مشترک نامشترک» نامید.

از دیگر آثار اسووبودا می‌توان به «فرمان یازدهم»^{۳۴} و «لاترنا ماجیکا»^{۳۵} اشاره کرد. او در این دو نمونه، میان بازیگرانی که از آنها فیلمبرداری شده بود و بازیگران واقعی تعامل ایجاد کرد (تصاویر ۵ و ۶). او با پیوند دادن فیلم و نمایش، یک فرم هنری میان رشته‌ای منحصر به فرد ایجاد کرده که می‌تواند امکانات به صحنه آوردن نمایش نامه را گسترش بدهد و معانی و جنبه‌های هنری جدیدی خلق کند.

با توجه به موارد گفته شده، می‌توان کارکردهای بسیاری برای ویدئو پروژکشن، به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه، متصور شد که مهم‌ترین آن، تلفیق کنش زنده و فیلم (تصویر متحرک) است. این تلفیق، کنش‌گزندۀ رادر دل تصویری غیرزنده قرار می‌دهد و موجب می‌شود تماشاگر، کنشگرا در محیطی متفاوت با آنچه واقعاً در آن حضور دارد (صحنه‌ی تئاتر) ببیند و به عبارت بهتر «انگار» کند. این «انگار کردن» در حقیقت ایجاد «توهم واقعیت» در تماشاگر است.

جدول ۱- مهم‌ترین امکان‌های اجرایی تصویر متحرک در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی.

تصویر متحرک و امکان‌های اجرایی جدید در حوزه‌ی بازیگری		امکان‌ها
نمونه‌هایی از آثار شاخص صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب		
	حیوانات و کودکان به خیابان‌ها ریختند. ^{۳۵} مأخذ: (www.Theredlist.com)	همبازی شدن با موجودات تخیلی (تصویر متحرک)
	لترناماجیکا ^{۳۶} جوزف اسووبودا، ۱۹۵۹. مأخذ: (www.Praha.eu)	به تصویر کشیدن ذهنیات (رویاها و تخیلات) کاراکتر که موجب گسترش امکانات برون‌ریزی درونیات کاراکتر می‌شود.
	فلوت سحر آمیز ^{۳۷} سایمن مکبرنی ^{۳۸} مأخذ: (www.Mesmer.co.uk)	
	سیرک شکفت‌انگیز ^{۳۹} جوزف اسووبودا، ۱۹۷۷. مأخذ: (kultura.idnes.cz)	امکان ایجاد فضای بازی با همنشین شدن بدن بازیگر زنده با موجودات بزرگ‌تر از عمولی یا اغراق شده

ادامہ جدول ۱۔

تصویر متحرک و امکان‌های اجرایی جدید در حوزه‌ی کارگردانی نمونه‌هایی از آثار شاخص صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب		امکان‌ها
		ایجاد انبوه بازیگران
نفرین فاوست ^{۱۱} ، تئری گلین ^{۱۲} ، ۲۰۱۱. مأخذ: (www.Mesmer.co.uk)	نروت آیلم ^{۱۳} ، اروین پیسکاتور، ۱۹۲۵. مأخذ: (www.namayeshgar.com)	
		ایجاد لوکیشن‌های متفاوت و متنوع
تریستان و ایزوولد ^{۱۴} ، جوزف اسووبودا، ۱۹۷۸. (Burian, 1983, 50) مأخذ: (www.Theredlist.com)	گُستاو ^{۱۵} ، بندی ماترسر ^{۱۶} ، ۲۰۰۷. مأخذ: (www.Theredlist.com)	
		به تصویر کشیدن رویدادهای نمایش از ابعاد مختلف صحنه
روز آن‌ها ^{۱۷} ، جوزف اسووبودا، ۱۹۵۵. (Burian, 1983, 94) مأخذ: (www.Theredlist.com)	لاترnamajika، جوزف اسووبودا، ۱۹۵۸. مأخذ: (www.Theredlist.com)	
		به نمایش گذاشتن رویدادهای موازی (داخل و خارج صحنه و زمان‌های متفاوت) در زمان و مکان واحد
تماشاگر ^{۱۸} ، استی芬 دلدری ^{۱۹} ، ۲۰۱۳. مأخذ: (www.Mesmer.co.uk)	لذت ^{۲۰} ، جیمز براینتینگ ^{۲۱} ، ۲۰۱۴. مأخذ: (www.Mesmer.co.uk)	
		ایجاد ترکیب‌بندی‌های متنوع، با هدف ارتقای جذابیت‌های تصویری
تریستان ^{۲۲} ، جوزف اسووبودا، ۱۹۷۴. (Burian, 1983, 56) مأخذ: (www.Theredlist.com)	مرغ انچیرخوار ^{۲۳} ، جوزف اسووبودا، ۱۹۷۷. (Crisafulli, 2013, 156)	

۲- فناوری تلماتیک در تئاتر معاصر غرب

مخاطبان هم با حذف فاصله در قالب «زمان» و «فضا» نیرو بخشید. در این عصر، علاوه بر فناوری تکناتیک، سایر تکنولوژی‌های مرتبط با صحفه‌ی تئاتر با کمک اینترنت و شبکه (با همه‌ی ویژگی‌هایش) محیط‌های ارتباطی جذابی برای همه‌ی هنرمندان تئاتری ایجاد کرده‌اند. صحنه‌پردازی دیجیتال، ابزار جدیدی فراهم می‌کند برای خلق دنیاهایی که هم زمان متصل و وابسته به یکدیگر و لی از جهتی جدا از هم‌اند. به این ترتیب، هماهنگی چیدمان‌هایی با رسانه‌های مختلف، محیط‌هایی با واقعیت افزوده و حاشیه‌های مجازی، ربطی جهانی ایجاد کرده است که می‌تواند تجربه‌های واحد را به

در اواسط قرن بیستم، اصطلاحی با عنوان «تلماتیک» به دامنه‌ی فرهنگ و ازگان صحنه‌پردازی تئاتر غرب افزوده شد. این واژه، که پیش از این ریشه در «فناوری ارسال اطلاعات از مسافت‌های طولانی در حوزه‌ی مخابرات» داشت (Collinsdictionary, 2014)، تبدیل به یکی از امکان‌های مهم صحنه‌پردازی تئاتر شد. با توسعه‌ی این فناوری، علاوه بر اینکه رویکرد اصلی صحنه‌پردازی‌های جدید، ادغام فضاهای واقعی و مجازی و ساخت فضاهای دیجیتال شد، به رابطه‌ی هنرمندان و

«رولف ولفسبرگر»^{۵۹} در بخشی از رساله‌ی خود، تجربه‌ی جذب مخاطب^{۶۰}، در مورد اجرای نمایش رؤیاپردازی تلماتیک و نقش فناوری تلماتیک در ساخت محیط انگاره‌ای آن، چنین می‌گوید: «پاول سرمن در اجرای رؤیاپردازی تلماتیک یک تخت دونفره‌ی مشابه در دو مکان مجزا قرارداد. اتفاقی که در یکی از این مکان‌ها قرار داشت تاریک، و دیگری روشن بود. در اتاق روشن، یک دوربین درست بالای تخت قرار گرفته بود که ویدئویی از تخت و فردی را که روی آن دراز کشیده بود، و پروژتور روی تختی که در اتاق تاریک قرار داشت نمایش می‌داد (از کروماسی استفاده شده بود). دوربین دوم کنار پروژتور (در اتاق تاریک) قرار داشت که ویدئویی از دو نفر در مکان‌های مختلف را که کنار هم دراز کشیده بودند در مانیتورهایی که در اتاق روشن قرار داشت نمایش می‌داد. هردو شرکت‌کننده قادر بودند با هم تعامل کنند. نتیجه‌ی کل چیدمان به افرادی که جدا از هم بودند اجازه می‌داد با هم ارتباط بصیری داشته باشند و لذت مجازی لمس یکدیگر را به طور هم‌زمان، با جایگزینی لمس با تصویر ارائه می‌داد. از دید تماشاگر، همه‌ی این اتفاقات در فضای دیگری، در یک محیط انگاره‌گرایانه ثالث، روی می‌دادند. از طرف دیگر، مشاهده‌گر بیرونی می‌توانست دونفری را که با هم تعامل می‌کردند طراحی کرده است. مهم‌ترین نمایش‌های او، که فناوری تلماتیک در آنها نقش مهمی دارد، عبارت‌اند از: «رؤیاپردازی تلماتیک»^{۶۰} (۱۹۹۲)، «برخورد تلماتیک»^{۶۱} (۱۹۹۷)، «کالبدی از آب»^{۶۲} (۱۹۹۹) و «پیک‌نیک روی صحنه»^{۶۳} (۲۰۰۹). در این میان، نمایش رؤیاپردازی تلماتیک، به عنوان شاخص‌ترین اثر سرمن، مد نظر نگارندگان است.

طور هم‌زمان در مکان‌های مختلف به اشتراک بگذارد (تصاویر ۷ و ۸). امروزه چنین به نظر می‌رسد که نمایش و هنر چیدمان از لحاظ نحوه اجرا، آگاهی و سبک‌ها دچار تحول شده‌اند و به شدت تحت تأثیر نه تنها پیشرفت تکنولوژی، بلکه نیاز اجتماعی به بهبود و افزایش ارتباط میان شرکت‌کنندگان قرار گرفته‌اند. چنین می‌نماید که نیاز به دعوت از مخاطبان به درون هنر باشی ضروری برای «حادث شدن هنر» شده است.

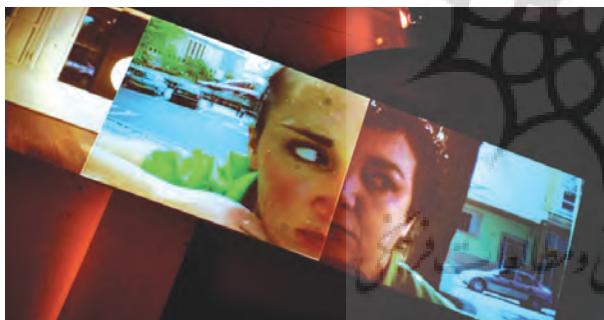
فناوری‌های جدید، به ویژه تلماتیک، می‌توانند امکان‌های اجرایی جدیدی برای بازیگری و کارگردانی به وجود آورند. بنابراین، در دو قسمت بعدی ابتدا به تحلیل و تبیین چگونگی عملکرد این فناوری در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه در نمونه‌ای از نمایش‌های متأخر پاول سرمن می‌پردازیم و در ادامه به بررسی نسبت آن با بازیگری و کارگردانی خواهیم پرداخت.

۱-۲- نقش فناوری تلماتیک در ساخت محیط انگاره‌گرایانه

پاول سرمن، به عنوان یکی از پیش‌تازان تئاتر معاصر در انگلستان، نمایش‌هایی با تلفیقی از تکنیک‌های سینمایی و فناوری تلماتیک طراحی کرده است. مهم‌ترین نمایش‌های او، که فناوری تلماتیک در آنها نقش مهمی دارد، عبارت‌اند از: «رؤیاپردازی تلماتیک»^{۶۴} (۱۹۹۲)، «برخورد تلماتیک»^{۶۵} (۱۹۹۷)، «کالبدی از آب»^{۶۶} (۱۹۹۹) و «پیک‌نیک روی صحنه»^{۶۷} (۲۰۰۹). در این میان، نمایش رؤیاپردازی تلماتیک، به عنوان شاخص‌ترین اثر سرمن، مد نظر نگارندگان است.



تصویر ۷- چه چیزی در جهان اشتباه است؟^{۶۸} (۲۰۰۸).
www.stationhouseopera.com



تصویر ۸- نمایش روی زمین^{۶۹}.
www.stationhouseopera.com



ب



تصویر ۹- رؤیاپردازی تلماتیک. پاول سرمن. ۱۹۹۲.
تبديل بدن بازیگر واقعی (الف) به بدن مجازی (ب) و تعامل آن (مجازی) با بازیگر صحنه‌ی تئاتر.
www.medienkunstnetz.de

با توجه به قیاس انجام شده در جدول ۲، می‌توان دریافت که بازیگرو کارگردان در مواجهه با فناوری‌های دیجیتال بعد از ظهور فناوری تلماتیک در تئاتر، با مفهوم تازه‌ای با عنوان «صحنه‌ی جدید» روبه‌رو هستند. در این صحنه، «روایت مجازی متن» جایگزین و یا همراه «روایت فیزیکی و گفتاری» شده است.

۳. بدن بازیگر واقعی در صحنه‌پردازی دیجیتال

تئوری‌های یک قرن گذشته، به ویژه نظریه‌های «آدولف آپیا»^{۴۱} (۱۸۶۲-۱۸۲۸) و «گوردن کریگ»^{۴۲} (۱۹۶۶-۱۸۷۲)، نشان می‌دهند تنها عنصری که نمی‌توان از صحنه‌ی تئاتر حذف کرد، حضور فیزیکی «بدن بازیگر» است. شاید مهم‌ترین دلیل آن را باید در ماهیت و اصالت ذاتی تئاتر و سینما دانست.

نظریات آپیا در باب اصول صحنه‌پردازی مدرن شامل بدن بازیگر، فضا، نور و رنگ آمیزی است. در این میان، وی تأکید ویژه‌ای می‌کرد بر حضور فیزیکی بدن بازیگر و تأثیر آن بر فضای نمایشی. «ریچارد بیچم»^{۴۳} به نقل از آپیا، در کتاب آپیا و متون تئاتر^{۴۴} در باب بدن بازیگر چنین می‌گوید: «اولين اصل در هنر صحنه که مفسر و بیان‌کننده‌ی آن است: بازیگر. بازیگر است که کنس را پیش می‌برد. بدون او نه کنشی وجود دارد و بالطبع نه نمایشی... بدن، پویا، متحرک، شکل پذیر و منعطف است. وجودی قرارگرفته در فضای سه‌بعدی. پس لازم است بیشترین دقت صرف فضا و عناصری شود که بدن از آنها بهره می‌برد. این واقعیتی مسلم است. تنظیم و ترتیبات جامع و کلی چیدمان و قرارگیری چیزها پس از بازیگر اهمیت می‌یابند. در چنین وضعیتی است که بازیگر با واقعیت درون صحنه ارتباط برقرار می‌کند و آن را می‌پذیرد. بدین ترتیب، ما قبل از هر چیز دو عنصر اصلی و ضروری را در اختیار داریم: بازیگر و تنظیمات فضا و طراحی صحنه که باید با حالات و ویژگی‌های سه‌بعدی بدن بازیگر منطبق باشد» (Beacham, 1993, 114).

پس، بنابر گفته‌ی آپیا، اولویت‌بندی طبیعی صحنه شامل این موارد است:

- عرضه‌ی نمایش با بدن بازیگر؛
 - به خدمت گرفتن فضای سه‌بعدی صحنه براساس اشکال انعطاف‌پری - تجسمی بدن بازیگر.
- با تکیه بر نظریه‌ی آپیا در باب اهمیت حضور فیزیکی بدن بازیگر در صحنه، باید اذعان کرد در عصر دیجیتال قرن بیست و یک، با

باتکیه برنوشه‌ی ولفسنبرگر، می‌توان مهمنه‌ترین دستاوردهای اثر مشخص را در انتقال بدن شرکت‌کننده (بازیگر خارج از صحنه‌ی تئاتر) به فضای دیگر مشاهده کرد، درحالی‌که فرد می‌تواند اثر کنش‌هایش را در مکانی متفاوت روی فرد دیگر مشاهده کند.

فناوری تلماتیک با تلفیق تصاویر متحرک و کنس زنده‌ی بازیگر، محیطی فریبنده از واقعیت را برای تماشاگران خلق می‌کند. البته توضیح این نکته ضروری به نظر می‌رسد که تفاوتی ظرفی بین نقش ویدئوچشمکش و فناوری تلماتیک در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه وجود دارد و آن اینکه هنگام به کارگیری ویدئوچشمکش، بدن بازیگر زنده و تصاویر متحرک (از پیش ساخته شده) به طور هم‌زمان در روی صحنه ایفای نقش می‌کنند، درحالی‌که در تکلیف تلماتیک، بدن بازیگر زنده در مکان دیگری، خارج از صحنه‌ی تئاتر حضور دارد و با تصاویر متحرک (در حال ضبط) داخل فضای صحنه ترکیب می‌شود و در نهایت، تلفیق این فضاهای به طور هم‌زمان محیط سومی را پیدید می‌آورد که مختص تماشاگران است.

با توجه به این توضیحات، می‌توان نتیجه گرفت بخش بزرگی از کار پاول سرمون در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه براساس هم‌زیستی افرادی است که به طور مجزا در واقعیت‌های خودشان زنده‌گی می‌کنند و می‌توانند در یک دنیای مجازی ثالث هم‌دیگر را ملاقات کنند. در این نمایش، «صحنه‌پردازی فضا» عامل تعیین‌کننده‌ای در متن بصری است، زیرا در بسیاری از موارد، تجربه‌ی منحصر به فردی برای تماشاگران خلق می‌کند.

۲-۲-۲- فناوری تلماتیک و امکان‌های اجرایی جدید در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی

بی‌شك فناوری صحنه‌پردازی دیجیتال، که نمونه‌ی برتران آن فناوری تلماتیک شمرده می‌شود، علاوه بر تحول در فضای چیدمان لوازم صحنه‌ی تئاتر، منجر به تغییر و دگرگون سازی اصول بنیادین بازیگری و کارگردانی هم شده است. از این‌رو، جدول ۲ با تطبیق دو دوره‌ی زمانی قبل و بعد از ظهور فناوری تلماتیک بر صحنه، به بررسی نسبت مؤلفه‌های حاکم بر بازیگری و کارگردانی این دوره می‌پردازد. گفتنی است برخی از موارد نسبت داده شده به فناوری تلماتیک در جدول ۲، شامل ویژگی‌های تصویر متحرک نیز هستند. این امریبه این دلیل است که تصویر متحرک نقش مهمی در ساخت فضاهای مربوط به فناوری تلماتیک دارد و ناچار برخی ویژگی‌های به صورت مشترک آمده‌اند.

جدول ۲- تطبیق مؤلفه‌های حاکم بر بازیگری و کارگردانی در قبل و بعد از ظهور فناوری تلماتیک.

قبل از ظهور فناوری تلماتیک	بعد از ظهور فناوری تلماتیک
ترکیب فرم سخت بدن بازیگر با فرم‌های نرم دیجیتال صحنه	ترکیب فرم سخت بدن بازیگر با فرم‌های سخت آکسیسوار صحنه
ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه برای بازیگران با آکسیسوارهای سخت / عینی / ابرکتیو	ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه برای بازیگران با آکسیسوارهای سخت / عینی / ابرکتیو
حضور غیر فیزیکی کارگردان به کمک فناوری‌های دیجیتال از راه دور، مثل: صفحه‌ی کنترل	حضور فیزیکی کارگردان برای هدایت بازیگران نمایش
هم‌نشینی و هم‌زمانی بازیگران واقعی در کنار یکدیگر به منظور روایت قصه	هم‌نشینی و هم‌زمانی بازیگران واقعی در کنار یکدیگر به منظور روایت قصه
نیود و حدت زمانی و مکانی حضور بازیگران در صحنه	وحدت زمانی و مکانی حضور بازیگران در صحنه
تعامل بازیگران گاه به شکل ترکیبی (بازیگر واقعی + بازیگر مجازی)، گاه به شکل کاملاً مجازی	تعامل بازیگران به شکل فیزیکی
چندگانگی فضا و مکان برای بازیگری و کارگردانی. نمونه: رؤیاپردازی تلماتیک اثریاول سرمون	پیگانگی فضا و مکان برای بازیگری و کارگردانی
ساخت فضا به مثابه‌ی کولاژی از عناصر غیرزنده (ورود به فرم‌ها و عناصر سینمایی)	ساخت فضا به مثابه‌ی جریانی سیال و زنده

استفاده کند. راه حل متفاوت او برای نزدیک شدن به مخاطبانش، تبدیل آنها به کاربران و کارگردانان اجراست. اودر پروژه‌ی اپیزو از تماشاگران دعوت می‌کند بدن او را دستکاری کنند، همان طور که یک کاربر کامپیوتر، کاراکتر موجود در یک بازی ویدئویی را تغییرمی‌دهد و آن را به جنبش و تحرک وابی دارد (Sturken & Cartwright, 2009).

در این پروژه، بازیگر با پوششی اسکلت‌مانند، که تحت تأثیر باد عمل می‌کند، روی صحنه قرار می‌گیرد. این پوشش به همراه یک ابزار مکانیکی کنترل بدنه، به سیستمی کامپیوتری متصل می‌شود. باقی اجزای صحنه مشکل‌اندازیک پرده‌ی پروژکشن در پس زمینه، در رشتہ نور عمودی و تجهیزات صدا. مکانیسم روبات ارتپیدی به کمک دو قالب فلزی روی بدنه داشته می‌شود. مکانیسم بادی به یک کلاه‌خود و یک کمربند متصل می‌شود. این مکانیسم می‌تواند اجزای بدنه مارسل لی شامل دهان، بینی، گوش‌ها، سینه‌ها و باسن‌ش را تکان بدهد، درحالی‌که اودر طول اجراروی سکوی گرد خرخانی ایستاده است. مکانیسم‌های بادی برای کنترل دریچه‌ها و تقویت‌کنندگان برقی به یک سیستم کامپیوتری متصل می‌شوند. محیط نرم افزار مورد استفاده که برای این پروژه طراحی شده شبیه یک بازی کامپیوتری است. یازده صحنه‌ی تعاملی به همراه چند سکانس تصاویر متحرک کامپیوتری، اندام هنرمند را بازنمایی و موقعیت و حرکت ابزارها را مشخص می‌کنند. تماشاگر که به کاربر کامپیوتر بدل شده می‌تواند با کلیک روی هر نقطه از بازنمایی گرافیکی روکا، بدنه بازیگر را دستکاری کند و این تغییرات روی مانیتور (نصب شده در انتهای صحنه) نمایش داده می‌شود. تماشاگر قادر است با استفاده از ماوس، تصاویر، نورپردازی، صدا و بدنه بازیگرا کنترل کند (Banes & Lepecki, 2007; Dixon, 2007). عملکرد این سیستم به مانشان می‌دهد از تکنولوژی‌های تنهای برای کنترل فضای اجرا، بلکه برای بدنه انسان نیز استفاده می‌شود؛ بدنه که در اینجا ویژگی‌هایی مشابه یک شیء مادی بی‌جان نمایشی را دارد. این نمایش شاید اولین تلاشی است که بدنه بازیگر را بخشی از لوازم صحنه به حساب می‌آورد و تماشاگران را قادر می‌کند کنش روی صحنه را از راه دورهایت کنند. می‌توان ادعا کرد در پروژه‌ی اپیزو، شاهد رویدادی هستیم که اصول اولیه‌ی اجرا در آن معکوس شده



تصویر ۱۱- اجرای نمایش پُل^۸ با تکیه بر پروژه‌ی اپیزو، مارسل روکا، ۲۰۰۲.
ماخذ: (www.marceliantunez.com)



تصویر ۱۰- پروژه‌ی اپیزو، مارسل روکا، ۱۹۹۴.
ماخذ: (www.artelectronicmedia.com)

وجود ابزارهای تکنولوژیک برای شبیه‌سازی بازیگر، همچنان شاهد حضور واقعی این عنصر در صحنه هستیم. این بدنه معناست که فضاهای سه‌بعدی دیجیتال در خدمت عرضه‌ی نمایش از سوی اشکال انعطاف‌پذیر - تجسمی بدنه بازیگر است. بنابراین حضور فیزیکی این عنصر، بخشی جدایی‌ناپذیر از فضاهای دیجیتال است.

۱-۳- پروژه‌ی اپیزوی روکا، بدنه بازیگر واقعی و تئوری گوردن کریگ
حضور واقعی بدنه بازیگر در صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب را بحث مواجه شده است. در این رویکرد، بدنه بازیگر دیگر در اختیار وتابع احساسات درونی خود بازیگر یا عروسکی دراختیار کارگردان نیست، بلکه تابع نیاز، خواست و احساسات تماشاگر شده است.

در گذشته، حرکت اعضای بدنه و عضلات بازیگران بر روی صحنه براساس توضیحات نمایش نامه و نظرات کارگردان یا حاصل آفرینش بازیگر در صحنه‌ی نمایش بوده است. در حالی‌که با گسترش فناوری‌های دیجیتال و با درنظرگرفتن پروژه‌ی اپیزوی روکا به عنوان نمادی از رویکرد جدید به بدنه بازیگر، حرکت بدنه بازیگر و حرکات فیزیکی عضلات او برای نشان دادن عکس العمل‌های حسی، به عهده‌ی تماشاگران حاضر در سالن تئاتر گذاشته شده است. مهم‌ترین دلایل این امر را می‌توان در موارد زیر جست و گو کرد:

- مشارکت بی‌حدود مرز تماشاگران در پیشبرد نمایش؛
- حذف کامل فاصله‌ی تماشاگران از هنرمندان روی صحنه؛
- جلوگیری از نزدیک شدن مدیوم تئاتر (هنرمند) به مدیوم سینما (هنر کلژ و مونتاژ).

برهمنی اساس، در این قسمت یک نمونه از آثار مارسل لی آنتونز روکا با عنوان «اپیزو»^۵ را بررسی می‌کنیم تا از یک سو به تبیین چگونگی عملکرد آن در صحنه بپردازیم و از سوی دیگر، نسبت این پروژه را با تئوری گوردن کریگ تحت عنوان «هنرمند کامل و ابرعروسوک خیمه شب بازی»^۶ بسنجدیم.

روکا یکی از صحنه‌پردازان بیشتر اسپانیا است و در عرصه‌ی فناوری‌های دیجیتال، به ویژه در زمینه‌های «عملکرد مکاترونیک»^۷ و «هنر چیدمان»، فعال است. اور آثارش ترجیح می‌دهید به جای کاراکترهای مجازی دستکاری شده، از بدنه خود بازیگر روی صحنه

با خود پدیده، یعنی بدن بازیگر واقعی، مواجه می‌شود. به عبارتی، به جای اینکه کاراکتر واقعی در فضای خارج از صحنه دستکاری شود (حرکت و کنش حاصل از نظرات نویسنده، کارگردان یا خود بازیگر)، در فضای داخل صحنه و به دست تماشاگران حاضر در سالن دستکاری می‌شود. پس ما شاهد همنشین شدن افراد واقع در فضای خارج می‌شود. صحنه (تماشاگران) با افراد داخل صحنه هستیم. در این پروژه، افراد خارج از فضای صحنه، مشارکتی بی‌حدود مرز در پیشبرد داستان دارند. نتیجه آنکه نقش پروژه اپیزو همچون نقش فناوری تلماتیک در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه است، با این تفاوت که در فناوری تلماتیک تماشاگر با «تصویر مجازی بدن بازیگر واقعی» مواجه است، درحالی‌که در پروژه اپیزو، به تماشاگران «وانمود»^{۷۱} می‌کنیم با «تصویر مجازی بدن بازیگر واقعی» مواجه‌اند.

ب) تغییر عملکرد فناوری دیجیتال در ساخت تصاویر متحرک
در پروژه اپیزو، به جای آنکه فناوری دیجیتال همانند فناوری تلماتیک در خدمت ساخت تصاویر متحرک از حرکات و کنش‌های بدن بازیگر باشد، جزئی جدایی ناپذیر از بدن شده است و تماشاگر با او مانند یک عروسک خیمه‌شب بازی برخورد می‌کند و با تغییر در حرکات و کنش‌های بدن او (با استفاده از یک صفحه‌ی کنترل از راه دور)، تصاویر متحرک دلخواه خود را خلق می‌کند.

این بدان معناست که فناوری دیجیتال، که پیش از این هدف اصلی‌اش ساخت تصاویر متحرک بود، تغییر نیافته، بلکه عملکرد آن بر بدن بازیگر تغییر کرده است. نتیجه آنکه ما شاهد جانشینی خود واقعیت (بدن بازیگر) به جای تصویری فریبند و گول‌زننده از واقعیت (تصاویر متحرک) هستیم، و این در حالی است که همین تصویر جدید نیز نوعی از رویداد و فضای انگاره‌گرایانه است، به این معنا که در حال بازتولید توهمند واقعیت جدید است.

۳-۳- پروژه اپیزوی روکا و امکان‌های اجرایی جدید در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی

بررسی‌ها ثابت می‌کنند پروژه اپیزوی روکا جزو اولین تلاش‌هایی است که نشان می‌دهد بدن بازیگر جزء مادی جدیدی از فضای صحنه محسوب می‌شود. بنابراین امکان‌های اجرایی جدید آن در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی به دلیل نبود تجربه‌های مختلف نمایشی در اجراهای معاصر غرب، نمی‌توان امکان‌های اجرایی زیادی همچون تصویر متحرک برای آن متصور شد. اما آنچه از این پروژه استنتاج می‌شود به این شرح است:

در حوزه‌ی بازیگری

- قابلیت تبدیل شدن بازیگر واقعی به رباتی باورپذیر، دنیای جدیدی از اصول و فنون بازیگری فراهم می‌کند و نیز موجب گشایش دنیای جدیدی برای نمایش نامه نویسان می‌شود. بی‌شک نویسنده‌گان دارای ایده‌های پوچنمایانه و ماشینیسم زندگی بشر، پروژه‌ی روکا را مکانی بی‌نظیر قلمداد خواهند کرد.
- تعامل بازیگر (انسان) با عروسک انسانی تجلی دهنده‌ی بسیاری از معانی ای خواهد بود که تا پیش از این تئاتر به خود ندیده بود.

است. در اپیزو، تماشاگر قدرت منحصر به فردی در کنترل حرکت بدن بازیگر، لوازم صحنه و کارگردانی نمایش به دست آورده است.

همان‌گونه که پیش از این اشاره شد، یکی از تئوری‌های مطرح شده در حوزه‌ی صحنه‌پردازی در دهه‌های پایانی قرن بیستم، نظریه‌ی گوردن کریگ با نام «هنرمند کامل و ابرعروسوک خیمه‌شب بازی» است. این تئوری حاکی از تبدیل شدن بدن بازیگر زنده به عروسکی منفعل است که هیچ‌گونه اختیاری از خود برای حرکت و جابه‌جایی ندارد (Craig & Chamberlain, 2008).

نمود این نظریه با تکیه بر عملکرد پروژه اپیزو، به وضوح قابل فهم است. در اپیزو، این تماشاگران هستند که کنترل عروسک زنده (بازیگر) را با استفاده از یک صفحه‌ی کنترل بر عهده دارند. در همین زمینه، «زان بودریار»^{۷۲} (۲۰۰۷-۱۹۲۹) در مقاله‌ی جذبه‌ی ارتباط^{۷۳} می‌گوید: «بدن خودمان و همه‌ی جهان بی‌رامون به یک صفحه‌ی کنترل تبدیل می‌شود» (Baudrillard, 1983, 127).

می‌توان اهداف و نسبت پروژه اپیزوی روکا را با تئوری کریگ چنین برشمرد:

- تبدیل موجود زنده (بازیگر) به شیء متحرک (أبرعروسوک)؛
 - تبدیل موجود فعل (بازیگر) به شیء منفعل (عروسوک خیمه‌شب بازی)؛
 - جایگزینی تماشاگر منفعل و نظاره‌گر به بازیگر، کارگردان و صحنه‌پرداز فعل (هنرمند کامل).
- گفتنی است که بازتاب نظریه‌ی کریگ نه تنها در پروژه اپیزوی روکا، بلکه در دیگر آثار صحنه‌پردازان معاصر قابل مشاهده است. در این میان، می‌توان برخی از آثار جوزف اسوبووا، «پدر صحنه‌پردازی مدرن» (Collins & Nisbet, 2010) را به عنوان نمونه شاهد آورد (بخش ۲-۱، نمایش سیرک شگفت انگیزو...).

۲-۳- پروژه اپیزو و ساخت محیط انگاره‌گرایانه

پیش از این، در ابتدای مقاله، به اصطلاح «محیط انگاره‌گرایانه» اشاره و به تعریف آن («ساخت تصویری فریبند از واقعیت یا ساخت فضایی که دارای ظاهر گول‌زننده است و در مخاطب تصویری متفاوت با آنچه واقعاً وجود دارد ایجاد می‌کند.») پرداخته شد. با تکیه بر تعاریف مذکور و دیگر موارد مطرح شده، و بنا بر دلایل زیر، می‌توان ادعا کرد پروژه اپیزو صورت دیگری از ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه را در صحنه‌ی تئاتر معاصر غرب تجربه می‌کند:

(الف) جانشینی شدن بدن بازیگر زنده با کاراکتر مجازی ساخته شده به کمک تکنولوژی دیجیتال خارج از فضای صحنه‌ی تئاتر

در فناوری تلماتیک مشاهده شد بدن بازیگر واقعی در مکان دیگری خارج از فضای صحنه‌ی تئاتر قرار دارد و هر حرکت و کنشی از سوی او در تصویری مجازی در فضای داخل صحنه بارتتاب می‌یابد. پس ما شاهد جانشینی شدن فضای خارج صحنه (مکانی دیگر) به جای فضای داخل صحنه هستیم.

درحالی‌که در پروژه اپیزو، به جای اینکه بدن بازیگر واقعی خارج از فضای صحنه‌ی تئاتر باشد و مخاطب با تصویر مجازی از مواجه شود،

«مدیر پشتیبانی و زمینه ساز» فعالیت کارگردان جدید تبدیل کرده است، صورت مسئله به طور اساسی تغییر یافته و مفهوم کارگردانی - به شکل پیشین آن - دیگر وجود خارجی ندارد.

- از آنجا که بروزه‌ی روکا جایگاه جدیدی برای تماشاگر ایجاد کرده و قسمتی از نقش «کارگردان» را به تماشاگر داده و کارگردان را به

نتیجه

فراهم‌کردن محیط‌های مطابق با درون‌مایه‌ی متن نمایشی؛

- همنشین‌سازی مدبوم اجرا تماشاگران حاضر در سالن با هدف دخالت تماشاگران در روایت قصه؛
- تعامل و اشتراک‌گذاری عناصر خارج از صحنه با عناصر داخل صحنه؛
- ساخت محیط‌های مشترک نامشترک؛
- تغییر مفهوم بازیگری و کارگردانی تئاتر.

بی‌شک فضاهای دیجیتال علاوه بر دگرگون‌سازی ساخت محیط‌هایی با ماهیت انگاره‌ای، امکان‌های اجرایی جدیدی در حوزه‌ی بازیگری و کارگردانی به وجود آورده‌اند. نتایج بررسی‌ها در آثار صحنه‌پردازان پیش‌گفته، نشانگر نسبت‌هایی است که مهم‌ترین آنها عبارت اند از:

- به تصویر کشیدن رؤیاها، تخیلات و مروار خاطرات بازیگری‌ی صحنه؛
- حضور هم‌زمان بازیگر در دو مکان و زمان مختلف؛
- جایه‌جایی نقاط دید مخاطب نسبت به رویدادهای حاکم در صحنه؛
- پیاده‌سازی میزانسنس‌ها و ترکیب‌بندی‌های خاص سینمایی در صحنه‌ی تئاتر.

علاوه بر یافته‌ها و نتایج حاصل، به نظرمی‌آید بخش اعظمی از فرم‌ها و تکنیک‌های سینمایی به درون اجراهای تئاتری نفوذ کرده‌اند. به همین دلیل، می‌توان نوید تولد یک فرم هنری جدید در عرصه‌ی هنر را داد؛ فرمی که هر آنچه را تئاتر کم دارد و همه‌ی آنچه را سینما نمی‌تواند به دست آورد محقق می‌کند.

در حوزه‌ی کارگردانی

- از آنجا که بروزه‌ی روکا جایگاه جدیدی برای تماشاگر ایجاد کرده و قسمتی از نقش «کارگردان» را به تماشاگر داده و کارگردان را به اندیشه‌ی ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه از بدو پیدایش تئاتر تاکنون، ریشه در ذات و ماهیت تئاتر داشته است و در طول زمان به سنتی انکار نشدنی تبدیل شده است.
- طراحان صحنه در گذشته به کمک چیدمان دکورهای سخت، محیط‌هایی با ظاهر گول‌زننده به قصد ایجاد تصویری غیرواقعی از آنچه واقعاً وجود دارد، خلق می‌کردند. امانتکنلوژی‌های نوظهور در دهه‌ی اخیر باعث شده‌اند فضاهای جدیدی با عنوان «فضاهای دیجیتال» پدید آید. براساس مستندات ارائه شده در مقاله‌ی حاضر، فضاهای دیجیتال عمده‌ای از فناوری‌هایی همچون ویدئو پروژکشن (پخش تصاویر متحرک) و تلماتیک اند. بنابراین، اندیشه‌های حاکم بر ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه در قیاس باعصر گذشته به کلی دگرگون شده‌اند.
- بر همین اساس، فضاهای دیجیتال، که غالباً در صحنه‌پردازی تئاتر معاصر غرب با اصطلاح «دکور نرم» از آنها نام برده می‌شود، نقشی اساسی در ساخت محیط‌های انگاره‌گرایانه پارند. نگارندگان با بررسی آثار سه تن از پیشگامان این عرصه، یعنی جوزف اسووبودا، پاول سرمون و مارسل لی آنتونز روکا، یافته‌های زیر را برآیند محیط‌های انگاره‌گرایانه‌ی ساخته شده با تجهیزات دیجیتال و دیگر تجهیزات مدرن قلمداد می‌کنند:
- تلفیق فضای خارج از صحنه (دنیای بیرونی) و فضای داخل صحنه (دنیای درونی) با هدف ایجاد جذابیت بصری؛
- ادغام آکسسورهای نرم با آکسسورهای سخت به منظور

پی‌نوشت‌ها

17 Emil František Burian.

18 Mnemonic Documentary Theatre.

19 Intoleranza.

20 Jarka M.Burian.

21 Modern Czech Theatre.

22 Medium.

23 Intolerance.

24 Robert Wilson.

25 Alwin Nikolais.

26 Alcesti: اسطوره‌ی یونانی

27 Edison.

28 Doven Souls.

29 The Eleventh Commandment.

30 Laterna Magika.

31 Walter Benjamin.

32 Illuminations.

33 And Then the Dark.

1 Illusionistic Environments.

2 Colosseum.

3 Namachiac.

4 Corpus Christi.

5 Giacomo Torelli.

6 Inigo Jones.

7 Erwin Pescator.

8 Soft Sets.

9 Hard sets.

10 Telematic.

11 Josef Svoboda.

12 Paul Sermon.

هنرمندی از انگلستان که در زمینه‌ی «ارتباطات بصری» فعال است.

13 Marcelí Antúnez Roca.

14 Motion Picture.

15 Projection.

16 Erwin Piscator.

- University Of Iowa Press, Iowa.
- Banes, S & Lepecki, A (2007), *The Senses in Performance*, First Edition, Publisher: Routledge, New York.
- Benjamin, W (1969), *Illuminations: Essays and Reflections*, Translated by Harry Zohn, First Edition, Schocken, New York.
- Baudrillard, J (1983), *the Ecstasy of Communication, In the Anti-Aesthetic: Essays in Postmodern Culture*, Bay Press, Seattle.
- Beacham, R. C (1993), *Adolphe Appia: Texts on Theatre*, First Edition, Routledge, New York.
- Crisafulli, F (2013), *Active light: issues of light in contemporary theatre*, First Edition, Create Space Independent Publishing Platform, Dublin.
- Craig, E. G & Chamberlain, F (2008); *On the Art of the Theatre*, First edition, Routledge, New York.
- Collins, J & Nisbet, A (2010), *Theatre and Performance Design: A Reader in Scenography*, First Edition, Routledge, New York.
- Dixon, S (2007), *Digital Performance, A History of New Media in Theater, Dance, Performance Art, and Installation (Leonardo Book Series)*, First Edition, The MIT Press, Cambridge.
- Giesekam, G (2007), *Staging the Screen, the use of film and video in theatre (Theatre and Performance Practices)*, First Edition, PalgraveMacmillan, Boston NY.
- Sturken, M & Cartwright, L (2009), *Practices of looking, an introduction to visual culture*, Second edition, Oxford University Press, New York.
- Vogiatzaki, E & Santorineos, M (2011), *Illusionistic Environments – Digital Spaces, Body, Space & Technology*, Vol. 10, Issue. 1, pp.4–6.
- Wolfensberger, R (2009), *On the Couch – Capturing Audience Experience (A Case Study on Paul Sermon's Telematic Vision)*, University of Krems press (The Department for Image Science), Austria.
- www.Stationhouseopera.com
- www.Britannica.com
- www.Theredlist.com
- www.Mesmer.co.uk
- www.Namayeshgar.com
- www.Nikolaislouis.org
- www.Robertwilson.com
- www.Svoboda-Scenograf.cz
- www.Praha.eu
- www.Medienkunstnetz.de/works/telematic-dreaming/images/3/
- www.Marceliantunez.com/work/pol/images
- www.Artelecronicmedia.com/artwork/epizoo
- www.paulsermon.org
- www.kamm-arch.com/content/alcestis
- www.collinsdictionary.com (English Dictionary: Pioneers in dictionary publishing since 1819)
- www.Merriam-Webster.com (An Encyclopedia Britannica company)
- www.Oxforddictionaries.com (OxfordAdvancedLearner'sDictionary)
- www.ldoceonline.com (Longman dictionary of contemporary English)
- <http://creativetechnology.salford.ac.uk/paulsermon/dream>
- <http://ahdictionary.com> (The American Heritage Dictionary of The English Language)
- <http://ralphkoltai.com/theatre>
- http://kultura.idnes.cz/svetoznamy-scenograf-josef-svoboda-db2-/divadlo.aspx?c=A020409_111911_divadlo.brt
- <https://prelectur.stanford.edu/lecturers/wilson>
- <http://fadance.blogspot.com/search?q=Alwin+Nikolais>
- http://timglenn.us/TimGlenn/Doven_Souls.html
- 34 Peter Rowe.
- 35 The Animals and Children Took to the Streets.
- 36 Laterna Magika.
- 37 The Magic Flute.
- 38 Simon Mcburney.
- 39 Magic circus.
- 40 The Damnation Offaust.
- 41 Terry Gilliam.
- 42 Trotz Alledem.
- 43 Tristanand Isolde.
- 44 Falstaff.
- 45 Beni Montresor.
- 46 Their Day.
- 47 The Audience.
- 48 Stephen Daldry.
- 49 Enjoy.
- 50 James Brining.
- 51 Tristan.
- 52 The Firebird.
- 53 What's Wrong With The World?
- 54 Play on Earth.
- 55 Telematic Dreaming.
- 56 Telematic Encounter.
- 57 A Body of Water.
- 58 Picnic on the Screen.
- 59 Rolf Wolfensberger.
- 60 Capturing Audience Experience.
- 61 Adolphe Appia.
- 62 Edward Gordon Craig.
- 63 Richard Beacham.
- 64 Adolphe Appia: Texts on Theatre.
- 65 Epizoo.
- 66 Über-Marionette.
- 67 Mechatronic.
- 68 Pol.
- 69 Jean Baudrillard.
- 70 The Ecstasy of Communication.
- 71 Pretense.

فهرست منابع

براکت، اسکار گراس (۱۳۸۹)، تاریخ تئاتر جهان، ترجمه‌ی هوشنگ آزادی ور، جلد اول (ج پنجم)؛ جلد دوم (ج چهارم)؛ جلد سوم (ج سوم)، مروارید، تهران.

شائونفر، آندره و دیگران (۱۳۸۲)، دایره المعارف پانیاد: مجموعه‌ی تاریخ نمایش در جهان، ترجمه‌ی نادعلی همدانی و دیگران، جلد اول تا سوم، چاپ اول، نمایش، تهران.

ملک پور، جمشید (۱۳۹۳)، گزیده‌ای از تاریخ نمایش در جهان، چاپ دوم، افزار، تهران.

Aronson, A (2008), *Looking into the abyss, Essays on Scenography /Theater: Theory /Text /Performance*, UniversityofMichigan Press, USA.

Burian, J. M (1974), *the Scenography of Josef Svoboda*, First Edition, Wesleyan, New York.

Burian, J. M (1983), *Svoboda: Wagner: Josef Svoboda's Scenography for Richard Wagner's Operas*, First Edition, Wesleyan, New York.

Burian, J. M (2000), *Modern Czech Theatre: Reflector and Conscience of a Nation (Studies Theatre Hist & Culture)*, First Edition,