

# فن آوری برهم‌زننده: پیشرویی هنر پیشرو<sup>۱</sup>

مایکل بتانکورت<sup>۲</sup>  
مریم صابری‌پور نوری‌فام

«فن آوری برهم‌زننده» همیشه یک فن آوری جدید جوان است که ابتدا از ارزش تجاری اندکی برخوردار است و بدین ترتیب توجه بازار و آن شرکت‌هایی را که بر بازار تسلط دارند جلب نمی‌کند؛ مفهومی است که از اقتصاد گرفته شده تا رابطه‌ی ساختارهای جاافتاده‌ی قدرت با پیشرفت‌های جدید بیرون از آن ساختار که نه تنها آن ساختارها را تهدید می‌کند بلکه درنهایت جایشان را می‌گیرد، توصیف شود. «فن آوری برهم‌زننده» زیر با روضعت موجود نمی‌رود و باعث تغییر می‌شود. ابتدا آن را نادیده می‌گیرند زیرا در مقایسه با بهترین و گران‌ترین محصولات فن آوری‌های موجود، نازل‌تر است. کاملاً معلوم است که مدرنیسم در سده‌ی بیستم، از اختراع ضبط‌ها که اتحادیه‌ی موسیقی دانان را تهدید می‌کرد گرفته تا تلویزیون که فیلم و سالن‌های سینما را تهدید می‌کرد، و تلویزیون کابلی که تلویزیون مرسوم را تهدید می‌کرد سرآغاز پیدایش و موفقیت این فن آوری‌های برهم‌زننده است. با گذشت زمان، تأثیرگذاری نوآوری در فن آوری‌ها بیشتر شد تا این که محبوبیت اینترنت در دهه‌ی ۱۹۹۰ کل نظام انتشار، مالکیت و نظارت بر اطلاعات را تهدید کرد.

تاریخ این نوع فن آوری در دهه‌ی ۱۸۳۰ با ابداع عکاسی آغاز شد. فن آوری برهم‌زننده با هنر پیشرو [آوانگارد] ارتباط دارد. در واقع، پیدایش فن آوری‌های برهم‌زننده در سده‌ی نوزدهم عمدهاً بر هنر تأثیر گذاشت. پیشرفت عکاسی در دهه‌ی ۱۸۳۰ باعث شد عکاسان جای نقاشان را در مستندسازی واقعیت مشهود بگیرند و حتی آن را اصلاح هم بکنند. حمله‌ی اتحادیه‌ی موسیقی دانان به ضبط‌ها و پیانوهای خودنواز با این مسئله ارتباط داشت که آن‌ها دریافته بودند این فن آوری‌ها اقتصاد موسیقی زنده را تهدید می‌کنند. این جنبه از فن آوری برهم‌زننده، یعنی قدرت ایجاد تغییر، علاقه‌ی پیشروان تاریخ اروپا به آینده را

به پذیرش فن‌آوری و علم در نیمه‌ی نخست سده‌ی بیستم ارتباط می‌دهد. این ارتباط میان هنرها – اساساً هنرهای دیداری – و فن‌آوری برهمزننده ظاهرأ تعجب‌آور و حتی نامققول است؛ ولی فقط زمانی چنین است که فن‌آوری برهمزننده را بدون توجه به شرایط به وجود آورنده‌ی نیاز به هنرهای دیداری پیشرو، در نظر گیریم.

پاریس در میانه‌ی سده‌ی نوزدهم مکان درگیری فرهنگی میان قدیمی‌ها و جدیدی‌ها بود. اختلاف آن‌ها درباره‌ی تکنیک و موضوع هم مدرنیست‌ها را به وجود آورد و هم پیشروها را. دلایل این درگیری به کنارگذاشتن سنت و مجادله‌ی ناشی از آن بازمی‌گردد. این تحول نیز ناشی از ظهور عکاسی و برخی واکنش‌های نقاشان به این فن‌آوری است. نتیجه‌ی آن اموری پیشرو بود که به بیان تاریخ‌نگار هنر ایتالیایی، رناتو پوجولی، به صورت تجربی پیش می‌رفت.

در واقعیت، تجربه مقدم بر آفرینش است؛ آفرینش تجربه‌گری را محو و درون خود جذب می‌کند. تجربه با آفرینش درمی‌آمیزد، نه آفرینش در تجربه... ماهیت تجربی پیشروی‌بودن لزوماً یا منحصرأ به هنر ربط ندارد؛ بنابراین شرایط، این نوع تجربه‌گری را از جست‌وجوهای صورت‌گرایانه‌ی هنر سنتی و نیز از بسیاری از جریانات نوین جدا می‌کند... این موضوع بیشتر تجربه در ناکجا‌بادناخودآگاه و قلمروهای کشف‌نشده‌ی روح است تا تجربه در حوزه‌ی تکنیک یا سبک.<sup>۳</sup>

همین تفاوت جست‌وجوی تجربی با «جست‌وجوهای صورت‌گرایانه‌ی هنر سنتی» است که جنبه‌های برهمزننده‌ی امور پیشرو را می‌سازد. جست‌وجوی صورت‌گرایانه در محلوده‌ی سنت باقی می‌ماند اما جست‌وجوی تجربی مقید به سنت نیست. پوجولی «حوزه‌های کشف‌نشده‌ی روح» را عرصه‌ی تجربی برای پیشروها توصیف می‌کند زیرا پیشروی‌بودن با طرد هنر و هنرمندانی معین از سوی «مالن فرانسه» در دهه‌ی ۱۸۶۰ آغاز شد. شارل بودلر در کتاب نفاش رندگی نوین از طرد نقاشان از سالن صحبت می‌کند که اندیشه‌ی «هنر پیشرو» را به وجود آورد و آن را به فن‌آوری برهمزننده پیوند زد. سالن، فن‌آوری متداول است؛ دنیای هنر (به تعبیری که چیزی بیش از یک تعبیر استعاری است) بازار است و حمله‌ای که پیشروها می‌کنند همان کاری است که فن‌آوری برهمزننده در بافت‌های اقتصادی مشابه انجام می‌دهد. پس علاقه و پیوند بین هنرمندان پیشرو و آن بخش‌هایی از فرهنگ که مترود سالن بود، ناگزیر به نظر می‌رسید. کاربرد «کیچ» [آت و آشغال] هم در آثار حاضری دوشانی – مثل داروخانه یا جابطری دوشان، یا جفت‌کاری‌های [آسمبلاز] چف کونزو هایم استاینباخ – و هم در هنر پاپ، به همان اندازه که پیشرفت یک فن‌آوری جدید به مردم بیشتری امکان دسترسی به چیزی را می‌دهد که پیش‌تر ساحت انحصاری نخبگان بوده است، به پیشروها کمک می‌کند.

فن‌آوری‌های برهمزننده همیشه به شکلی دموکراتیک عمل می‌کند: به تعداد بیشتری از مردم امکان دسترسی به چیزهایی را می‌دهند که پیش‌تر خیلی نادر بودند یا تولیدشان دشوار بود. عکاسی به هر کسی این امکان را می‌دهد که صاحب تصویری دقیق و اقع‌گرایانه از هر چیزی شود که بتوان از آن مثل یک چهره‌نگاره عکس گرفت. پیش از اختراع عکاسی، چهره‌نگاری با کیفیت بالا، تا حد زیادی بدليل مهارت

فنی بالای لازم برای نقاشان، منحصرآ خاص نخیگان بود. عکاسی این راه را «کوتاه» کرد. تصادفی نیست که اکثریت تصویرهای پنجاه سال اولی عکاسی چهره‌نگاره و دیگر موضوعات معروف نقاشی اند. عکاسان در تلاش برای این که نشان دهنده عکاسی – با تقلید از نقاشی – هنر است، ثابت کردند یک فن آوری بر هم زننده‌ی نمونه است: عکاسی با انجام ارزان‌تر و بیشتر کاری که نقاشان می‌کردند، جای نقاشی را گرفت. مدرنیسم و پیشروگری معادلهای فرهنگی عمل اقتصادی فن آوری‌های بر هم زننده‌اند. استادانی که سالن رسمی فرانسه و مدرسه‌ی هنرها زیبارا می‌گردانند سد راه نخستین هنرمندان نوینی شدند که بایان هنر پیشرو بودند. کار پیشروها به لحاظ فرهنگی همان اثرات بر هم زننده‌ای را در دنیای هنر فرانسوی داشت که عکاسی به لحاظ اقتصادی بر نقاشی داشت.

شیاهت هنرمندان پیشرو با محصولات حاشیه‌ای جدیدتر و رسم‌پذیرش نشده‌ی فن آوری جدید که بازار جداگانه‌ای را به خود اختصاص می‌داد، با تأسیس «سالن مترودان» توسط امپراتور ناپلئون سوم بیشتر نمایان شد. ایجاد سالن جدید را عموماً سرآغاز مدرنیسم به شمار می‌آورند.<sup>۴</sup> این سالن دوم، به ویژه برای هنرمندانی که استادان قدیمی آن‌ها را رد می‌کردند، به وجود آمد چون داوران سالن قدیمی که استادان مدرسه‌ی هنرها زیبا آن را می‌چرخاندند، سه‌پنجم از آثار هنرمندانی را که در سال‌های قبل کارهاشان را در آن سالن نمایش داده بودند، رد کردند.<sup>۵</sup> این به معنای مشروطیت یافتن آثار و هنرمندان جدید به شکل دسته‌ای «جداگانه اما برابر» با دسته‌ی متعارف بود. نشانه‌ی این مسئله تا حدی برنامه‌ی دفاع از پذیرش آثار، براساس معیارهای مقبول دنیای هنر بود.

بحث بر سر پذیرش یا رد پیشروها باعث تحرک آن‌ها و سنتی‌ها شد. همیشه نبردی برای یک آرمان بزرگ‌تر و دموکراتیک‌تر هست. مفهوم «فن آوری‌های بر هم زننده» اصولاً مفهومی است که پذیرش بیشتر را پیشنهاد می‌کند تا الگوی نخبه گرایانه‌ی حذف بیشتر و بیشتر. در دنیای هنر، این پیشرفت‌ها در دو حوزه‌ی مشابه و مرتبط اتفاق می‌افتد: حوزه‌ی تکنیک‌ها و مواد، و حوزه‌ی محتوا و نقد. هنر پاپ، به ویژه چاپ‌ابریشم‌ها [سیلک‌اسکرین‌ها] اندیوارهول، پیشرفت‌هایی را در هر دو حوزه در پی داشت. موضوعات «نامقویل» او برگرفته از رسانه‌های گروهی بود و با استفاده از فن آوری‌ای ارائه می‌شد که به خصوص تکنیک‌های نقاشانه را که بر هنر دهه ۱۹۵۰ مستولی بود، نفی می‌کرد. درگیری‌ای که هنر پاپ در آغاز دهه ۱۹۶۰ به راه انداخت واژگون‌سازی و نفی کامل ارزش‌های اکسپرسیونیسم انتزاعی دوران قبل بود. بازارزیابی و تحول در منابع و رفتن به سراغ بافتی گسترده‌تر و آشناتر، این پیشروها را به کسانی پیوند می‌زنند که کارشان را در دهه ۱۸۶۰ در پاریس شروع کرده‌اند. در هر دو دوره، اکتشاف حوزه‌های نفی شده از جانب ساختار قدرت غالب بر دنیای هنر، معادل فن آوری بر هم زننده است. روندی دموکراتیک است:

می‌توانید تلویزیون تماشا کنید و کوکاکولا را ببینید، و باخبر شوید که رئیس جمهور کوکا می‌نوشد، لیز تیلر کوکا می‌نوشد، و فکر کنید شما هم می‌توانید کوکا بنوشید. یک کوکا یک کوکاست و هیچ مبلغی نمی‌تواند کوکای بهتری از کوکایی که خانه‌بهدوشی در گوشه‌ای در حال نوشیدن است، به شما بدهد. همه‌ی کوکاها یکی‌اند و همه‌ی کوکاها خوب‌اند. لیز تیلر این را می‌داند، رئیس جمهور می‌داند، آن خانه‌بهدوش هم می‌داند، و شما هم می‌دانید.<sup>۶</sup>

این برداشت اندیوارهول که «همهی کوکاها یکی‌اند و همهی کوکاها خوب‌اند» نشان می‌دهد «کوکا» چیزی دموکراتیک و به یک اندازه در دسترس همه است. این نوع یکپارچگی در کیفیت «هدف» نهایی فن‌آوری برهم‌زننده است. چیزی که پیش‌تر ساخت آن خیلی گران و خیلی سخت و کاملاً محدود به طبقی نخواهد بود با بهایی اندک در دسترس همه قرار گرفت. به این ترتیب، فن‌آوری برهم‌زننده اساساً نوعی دموکراسی فرهنگی است. لزوماً «همگانی» است. اقتدارگرایانه هم هست. همه یک چیز را می‌گیرند؛ مهم نیست چه کسی هستند. استاندارد سازی «کوکا» تحقق تعادل لازم بین مردم و جایگاه‌های اجتماعی متفاوت خانه بهدوش، رئیس‌جمهور و غیره است که در فرهنگی سنتی با «فاسله‌ای» تقریباً پرنسپالی از هم جدا می‌شوند. تفاوت‌های طبقاتی بهواسطه‌ی دموکراسی پیشنهادی وارهول در هم ریخت. این امر سلسه‌مراتب فرهنگ‌ستی را بر هم می‌ریزد و بعد فرهنگی خاصی به جنبه‌های اقتصادی فن‌آوری برهم‌زننده می‌دهد.

هدف این روند دموکراتیک تأثیرگذاری فرهنگی بر نظام‌های متعارف تفکر و ارزش است که متقد فرهنگی، کریگ اوینز آن را الحظه‌ی بنیادین تبدیل مدرنیسم به پسامدرنیسم می‌داند. دریافتمن این که تکثری فرهنگی وجود دارد نیاز‌مند کتاب‌گذاشتن سلسه‌مراتب طبقاتی پیشنهادی دموکراسی آمریکایی است که از طریق کالاهای تولید انبوه آن اعمال می‌شود. زمانی به مرحله‌ی «پسامدرن» می‌رسیم که رابطه‌ی فرهنگ اروپایی (و آمریکایی) و فرهنگ مستعمره‌های سابق از اساس متتحول شود:

قهرمانان و نیز ضدقهرمانان معمولاً با پسامدرنیسم بی مرکز، تمیلی، روان‌گسیخته، ... یا هر اسم دیگری که روی آن بگذاریم، به شکل بحران در اقتدار فرهنگی، بهویژه اقتدار جاافتاده در فرهنگ اروپایی و نهادهایش برخورد کرده‌اند. ... ولی شاید آشکارترین گواه بر پایان حاکمیت غرب از جانب پُل ریکور ارائه می‌شود که در ۱۹۶۲ نوشت: «کشف تکثر فرهنگ‌ها اصلًا تجربه‌ی بی ضرری نیست».<sup>۷</sup>

اوینز پسامدرنیسم را هم‌تراز دموکراتیک توصیف می‌کند و وارهول آن را با مثال کوکاکولا توضیح می‌دهد. برداشت اوینز از «بحran اقتدار فرهنگی» پیامد طبیعی هم‌ترازی سلسه‌مراتب‌ها بهواسطه‌ی فن‌آوری‌های برهم‌زننده‌ای مانند فن‌آوری پیشرو با حمله به ارزش‌های جاافتاده‌ی آکادمیک و وضعیت موجود، به نظام‌های اقتدار فرهنگی نهاده در آن نهادها هم حمله می‌کند. یک سلسه‌مراتب باعث جدایی و تفکیک مردم در گروه‌های از پیش‌مفوstrap و می‌شود اما ساخته‌ای دموکراتیک آن‌ها را در هم می‌شکند و شناختی یکپارچه از مردم به صورتی معادل یا برابر، و نه به صورتی دوگانه – ارباب و رعیت، قوی و ضعیف و غیره – را جایگزین آن می‌کند. شگفتی این وضعیت در این است که این دوگانگی‌ها با پوششی متفاوت ادامه می‌یابد اما چارچوب‌های نظری پسامدرن نمی‌گذارد ما آن را توصیف یا نقد کنیم. این مشکلی است که این رویکرد انتقادی مطرح می‌کند.

در بسط تکثر دموکراتیک، که اوینز کاهش اقتدار فرهنگی را علامت آن معرفی می‌کند، پسامدرنیته به‌شکل آگاهی از نسخه‌هایی جایگزین برای «واقعیت» فرهنگی ظاهر می‌شود که همزمان و با اعتباری برابر با «اروپای غربی» فرض‌آیکپارچه، و نیز در درون آن وجود دارند؛ پسامدرنیته در این برداشت نیز ظاهر می‌شود که فرهنگ‌های بومی جاهای دیگر جهان نیز به یک اندازه معتبرند. این پیشنهادی اساسی است که در

الهام‌گیری پیشووهای از هنر غیر غربی، که با امپرسیونیسم آغاز شد، نیز می‌توان آن را دید. استفاده از سنت‌های بیرون از سنت‌های اروپا راهکار حاضر و آماده‌ای را برای محدودیت‌های آن سنت‌ها ارائه داد. ابداع حاضری‌های مارسل دوشان در آمریکا، جایی که این سنت‌ها به قوت پاریس تثبیت نشده بودند، همان راه گریز را برای پیشووهای فراهم کرد؛ راه گریزی که هم هنر پاپ در دهه ۱۹۶۰ و هم هنر کالابی در دهه ۱۹۸۰ از آن با بر هم زننده‌گی کمتری استفاده کردند. درسی که فن آوری‌های بر هم زننده به ما می‌دهند این است که با گذشت زمان و چیره شدن این فن آوری‌ها، از توانایی‌شان در ایجاد تغییر کاسته می‌شود. اثری حاضری مانند چشمیدی دوشان (۱۹۱۷) وقتی در ۱۹۶۱ در موزه‌ی پاسادنا نمایش درمی‌آید، نمی‌تواند مثل زمانی که در نمایشگاه انجمان هنرمندان مستقل در ۱۹۱۷ پذیرفته نشد، باعث رسایی و بر هم زدن دنیای هنر شود. زمانی که یک فن آوری بر هم زننده موفق شود، تکرارش همان تأثیر را ندارد. در نهایت چیره می‌شود و به این ترتیب، فقط با فن آوری‌ای که به شیوه‌ای متفاوت به ساختار قدرتش نزدیک شود، بر هم می‌ریزد.

محو تدریجی پیشووهای با اثرگذاری کمی که اکنون روای های بر هم زننده‌ی قدیمی دارند ارتباط دارد. از هم‌گسیختگی دنیای هنر که ناشی از موفقیت برنامه‌ی پسامدرن است (که محو بحث انتقادی درباره‌ی پسامدرنیسم حاکی از موفقیت آن است) نیز تحولات پیشتر پیشووهای مشکل آفرین می‌کند. بخشی از فرایند تبدیل پیشووه به شکل فن آوری بر هم زننده به پیشووه شکل عملی سیاسی، انتقادی یا اجتماعی گواهی است دال بر این که در دنیای هنر معاصر، «پیشووه» دیگر به همان طریقی که در طول تاریخ عمل کرده، عمل نمی‌کند و نشان می‌دهد که دیگر «پیشووه» نیست بلکه یک تشکیلات است.

### پیشووهای معاصر به چه چیزی نیاز دارد؟

تشخیص پیشووهای معاصر، وقتی در ارتباط با مفهوم پیشووه به شکل فن آوری بر هم زننده در نظر گرفته شود، مشکل است. چون وضعیت معاصر را می‌توان موفقیت و چیرگی کامل برنامه‌ی دموکراتیک اولیه‌ی پیشووه تاریخی دانست، معلوم نیست پیشووهای معاصر چگونه است. اما بر اساس مفهوم «فن آوری بر هم زننده»، چیزهایی وجود دارد که می‌توان آن هارا ویژگی‌های پیشووه‌ی جدید پنداشت. این یک بیانیه نیست؛ نگاهی انتقادی به چیزی که پیشووه به معنای فن آوری بر هم زننده را تشکیل می‌دهد. در اینجا هدف کمک به تشخیص جایی است که چنین پیشووه‌ی در آن ظاهر می‌شود.

نخستین و مهم‌ترین جنبه از این امور پیشووه آن است که بیرون از چارچوب دنیای هنر موجود—بیرون از فضاهای نگارخانه‌ها و موزه‌های جایگزینی که وضعیت موجود را تعریف می‌کنند—قرار می‌گیرد. این مسئله قطعاً ضرورت دارد زیرا حضورش در این چارچوب تنافقی اساسی است که از قدرت بر هم زننگی اش می‌کاهد. چون از همان آغاز در دنیای هنر بوده است، طی یک نسل وارد آن نهادهای اصلی می‌شود. جدیدی‌ها و قدیمی‌ها در دنیای هنر فرانسوی تا سده‌ی بیست با هم تفاوت داشتند. نخستین و مهم‌ترین جنبه خاستگاه تاریخی هنر پیشووه در پاریس جدایی اش از سالن تثبیت شده و نظامهای حمایتی‌ای بود که سالن نمایانگر آن‌ها بود.

دموکراسی، به شکل دسترسی برابر، یکی دیگر از ویژگی‌های مهم الگوی فن آوری‌های بر هم زننده برای

پیشروهast. تفاوت هنر نخبه‌گرایانه و پیشرو در دسترسی اکثربt مردم است. مخاطب انبوه بالقوه‌ی «هنر رسانه‌های جدید» به شکلی مصنوعی از طریق نوارهای ویدیویی محدود با قیمت بالا محدود می‌شود. با وجودی که این گونه آثار رسانه‌ای را می‌توان به طور بالقوه در میان مخاطبی انبوه توزیع کرد، این کار برای ایجاد نوعی کمیابی مصنوعی انجام می‌گیرد تا از قیمت‌های بالا در بازار هنر حمایت کند. این گونه است که دنیای هنر جلوی قابلیت‌هایی اساسی را که این آثار در دوران کودکی شان داشتند، می‌گیرد. تصادفی نیست که پیشروهای تاریخی نیز با غنی‌سازی هنر در نهادهای نخبه‌گرایانه، مجموعه‌های خصوصی و فضاهای مشابه دیگری که هنر را از تجربه‌ی زندگی واقعی مردمی که در آن فرهنگ زندگی می‌کردند، مخالف بودند. این تحولی است که تا حدی توسط رسانه‌های گروهی، ولی با هدف غلبه‌ی فکری و اقتصادی بر مخاطب انجام گرفته است، که باعث می‌شود اقتدار طلب شود نه دموکراتیک. تفاوت‌ها و پویایی دنیای هنر در برابر رسانه‌های گروهی از یک سو خیلی پیچیده و مبهم است، و از سوی دیگر سلطه‌طلبی شان چنان به هم شیوه است که هر پیشروی بر هم‌زنده‌ای لزوماً (و ناگزیر) همزمان به هر دو شکل از فرهنگ می‌پردازد.

دو ویژگی نخست الگوی فن‌آوری بر هم‌زنده برای هنر پیشرو ریشه در ویژگی‌های مشهود هنر پیشروی تاریخی دارد و بر اساس این که هنر پیشرو چه بوده، قابل پیش‌بینی است؛ اما دیگر به خودی خود کافی نیست. بخش زیادی از دنیای هنر تثبیت شده این ویژگی‌های میزان مختلف – بسته به نهاد خاص آن – دربر می‌گیرد که برای آن‌ها به خودی خود کافی است. این که ویژگی‌های تعیین‌کننده‌ی دیگر چیست نامشخص است، اما احتمال دارد با فن‌آوری رایانه و اینترنت مرتبط باشد چون شرکت‌هایی که به طور مستقیم بر رسانه‌های گروهی و به طور غیرمستقیم از طریق حمایت‌گری، بر دنیای هنر استیلا دارند، در «پایگاه» [سایت] جنگ فرهنگی، بر سر نظارت، تولید و توزیع با هم می‌جنگند. همین درگیری است که مفهوم «فن‌آوری بر هم‌زنده» را ایجاد کرده است. برای این که پیشرو به آن صورت عمل کند، لازم است نظام جاافتاده را تضعیف کند و درنهایت با مجموعه‌ی اساساً متفاوتی از باورها و ارزش‌ها، جای آن را بگیرد. این که این ارزش‌ها با اندیشه‌های دموکراتیک، دسترسی برابر ارتباط دارد لزوماً به این معناست که این امور پیشرو با فن‌آوری‌ای مانند اینترنت (یا فن‌آوری جدید هنوز ناشناخته‌ای که جایگزین آن می‌شود) ارتباط دارد. در جست‌وجوی پیشروی بر هم‌زنده (به جای پیشرویی که مبتنی بر منفعت اجتماعی است)، باید پرسش‌هایی را درباره‌ی مخاطب مطرح کرد: آیا آثار به دنیای هنر یا فرهنگ در کل می‌پردازند و سپس، چگونه به آن‌ها می‌پردازند؟ پیشرویی که در پاریس دهه‌ی ۱۸۶۰ پدیدار شد مخاطبیش را هدایت کرد تا بیند کجا و چگونه در دنیا زندگی کند: این عدالت‌پیشگی، آرزوهای دموکراتیک پیشروها را در پی داشت.

### پی‌نوشت‌ها

- Michael Betancourt, "Disruptive Technology: The Avant-Gardness of Avant-Garde Art", in: [www.ctheory.net](http://www.ctheory.net).

۲. مایکل بتانکورت متقد و هنرمندی است که در میامی فلوریدا کار می‌کند.

3. Renato Poggiali, *The Theory of the Avant-Garde* (Cambridge: Harvard University Press, 1968), p. 137.
4. Annie Cohen-Solal, *Painting American* (New York: Knopf, 2001), p. 75.
5. *ibid.*, p. 55.
6. Andy Warhol, *The Philosophy of Andy Warhol* (San Diego: Harvest, 1977), pp. 100-101.
7. Craig Owens, "The Discourse of Others: Feminism and Post-Modernism", in Hal Foster (ed.), *The Anti-Aesthetic* (Seattle: The Bay Press, 1983), p. 57.





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتابل جملع علوم انسانی