

فضای جغرافیایی، رسانه‌های ارتباطی انبوه و گشتل تکنولوژی

* عیسی پیری

چکیده

این مقاله به دنبال تبیین هرمنوتیکی (بینامتنی) تأثیر بازنمایی‌های رسانه‌ای در دگرگونی‌های فضایی است؛ از این رو هستی‌های فضایی نوینی را می‌کاود که به نوعی مدلول این ارتباط است. در دوران پس‌امدرن، رسانه‌ها درواقع کتش‌گران اصلی در هویت‌بخشی و تقسیر موضوعات محیطی هستند و با توجه به تکثر هویت‌ها و چندگانگی تجربه فضایی ما با دیکته‌های فضایی که ریشه در انگاره‌های مطلق‌گرایانه و اقلیدسی از فضا دارند زندگی نمی‌کنیم. عرصه‌های غیر قابل کنترل رسانه‌ها، آشفتگی و کترت معانی و یمازها در هنر معاصر و خیال‌پردازی‌های طریف و شاعرانه، حادِ واقعی و شکل‌گیری جامعهٔ مصرفی انبوه، و بحران نشانه‌ها همه متجه از تبلیغات و بازنمودهای رسانه‌ای است که به نوعی به بحران بازنمایی نشانه‌شناختی در شهر معاصر منجر شده است. این مقاله هم‌چنین از منظر هستی‌شناسی هایدگر به گشتل تکنولوژی، پگاه فضایی - مکانی ناشی از آن در شهر را می‌کاود؛ بنابراین معطوف به کارکرد و چگونگی گفتمان تکنولوژی و فضا نیست بلکه ناظر بر چیستی این گفتمان است.

کلیدواژه‌ها: فضای جغرافیایی، رسانه‌های ارتباطی انبوه، گشتل تکنولوژی، بحران نشانه‌شناختی، وانموده.

۱. مقدمه

یکی از ویژگی‌های اصلی دوران پست‌مدرن، شکل‌گیری افکار عمومی از طریق رسانه‌های ارتباط جمعی و انبوه است. به عبارتی دیگر، باید اذعان کنیم که این رسانه‌ها تأثیر زیادی در

* استادیار دانشگاه زنجان، گروه جغرافیا isapiry@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۴/۲۰، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۷/۱۶

۲ فضای جغرافیایی، رسانه‌های ارتباطی انبو و گشتل تکنولوژی

پست‌مودرنیته شدن فضای اجتماعی داشته‌اند و آن را بهشدت ارتباطی و نسبی کرده‌اند. هاروی در این باره چنین می‌گوید:

وقی می‌گوییم فضا نسبی است بدان معناست که باید آن را چون رابطه بین اشیا ذکر کنیم یعنی فضا وجود دارد به این علت که اشیا وجود دارند و با یکدیگر در ارتباط‌اند. فضا به یک معنای دیگر هم نسبی است که من آن را فضای ارتباطی (relational space) می‌نامم. فضا در این حالت بنا به اصطلاح لایب‌نیتس به عنوان چیزی موجود در اشیا در نظر گرفته می‌شود. بدین معنا که فقط هنگامی می‌توان گفت که شيء وجود دارد که محتوی مناسباتی با دیگر اشیا باشد و آن را بروز دهد. این بحث اساساً هستی‌شناسانه است (هاروی، ۱۳۷۹: ۳۰).

بازنمایی هستی‌شناسانه فضا مسیویق به معرفت‌شناسی مترب بر آن است. بسیاری از اندیشمندان جغرافیای انسانی عقیده دارند که هر کالبدی با قرار گرفتن در فضا، به نوعی مقهور قدرت‌های اجتماعی و فرهنگی می‌شود که فضا را در اختیار دارند و این کالبد لاجرم به اطاعت از آن فضا مجبور می‌شود، به عبارتی هنجارهای اجتماعی و ارزش‌های اجتماعی نمایش فضایی دارند (پیری، ۱۳۸۴: ۲۶). اما باید اذعان کنیم که در دوران معاصر تحولات گسترده‌ای که در عرصه‌های گوناگون اجتماعی و اقتصادی روی داده است به نوعی سبب بازاندیشی در گزاره فوق شده است. به عبارتی دیگر، با توجه به تکثر هویت‌ها و چندگانگی تجربه فضایی ما با دیکته‌های فضایی که ریشه در انگاره‌های مطلق‌گرایانه و اقلیدسی از فضا دارند زندگی نمی‌کنیم. آنتونی گیدنر در سخنرانی خود با عنوان «چشم‌انداز خانواده» که در ۲۳ ژانویه سال ۲۰۰۳ در مدرسه LSE دانشگاه لندن ارائه کرده بود به تغییر هویت‌ها و وظایف کشگران خانواده و زنان و مردان اشاره می‌کند (گیدنر، ۱۳۸۴: ۱۲۶). این تغییر هویت‌ها، فضا را بهشدت نسبی و بازاندیشانه (reflexive) (گیدنر، ۱۳۸۴: ۱۲۶). یکی از علل عمده این امر، تغییر رابطه تاریخی اجتماعات با فضاست که از رهگذر بازنمایی‌های رسانه‌ای اتفاق افتاده است. هم‌چنین رسانه به صورت گسترده‌ای به منزله عامل اصلی و تأثیرگذار در پایه‌ریزی دانش معاصر پذیرفته شده است و جغرافی دانان عمیقاً متمایل شده‌اند به این که روش‌ها و معانی که رسانه در دریافت‌های ذهنی از جغرافیا و محیط تأثیر می‌گذارد بررسی کنند (Hay and Israel, 2001: 108). این رسانه‌ها درواقع کشگران اصلی در هویت‌بخشی و تفسیر موضوعات محیطی هستند (Boykoff and Boykoff, 2007: 1192). حالت‌های روان‌شناختی در ارتباط کشش‌گران با فضا تحت تأثیر گزارش‌های رسانه‌ای می‌تواند تغییر یابد؛ برای مثال جان. ای. پیرکس، در

مقاله‌ای با عنوان «رابطه بین گزارش رسانه‌ای از خودکشی و تمایل واقعی به خودکشی در استرالیا» به چگونگی تغییر نگوش آزمون شوندگان درباره فضای شهری تحت تأثیر ترس تقویت شده توسط رسانه‌ها اشاره دارد (Perkis et al., 2006: 2875). تحقیق تجربی مدرن درباره پیامدهای رسانه‌های جمعی نخست‌بار در دهه ۱۹۳۰ با تبلیغات رسانه‌ای هیتلر و موسولینی مطرح شد (Prat and Stromberg, 2010: 2). این رسانه‌ها به صورت گلوله سحرآمیزی نگریسته می‌شوند که افکار و احساسات، یا دانش و یا انگیزه‌های مختلف را به صورت خودکار از ذهنی به ذهن دیگر منتقل می‌کنند (Mercille, 2005: 1040)، و ابزاری برای بازنمایی هستند (Heung- Ling, 2009: 6).

۲. بودریار، وانموده و فضای جغرافیابی

موضوع رسانه‌های جمعی در قالب اندیشه‌های اندیشمندان نامداری هم‌چون مک لوهان و زان بودریار بسیار مورد توجه قرار گرفته است. عرصه‌های غیر قابل کنترل رسانه‌ها، آشفتگی و کثرت معانی و ایمازها در هنر معاصر و خیال‌پردازی‌های طریف و شاعرانه، حاد واقعی (hyper reality) و شکل‌گیری جامعه مصرفی انبو (mass consumption society) و بحران نشانه‌ها همه متنج از تبلیغات و بازنمودهای رسانه‌ای (media representation) هستند (پیری، ۱۳۹۰: ۳۱). تمرکز جغرافیا بر ابعاد فضایی روابط اجتماعی و ابعاد فضامند زندگی روزمره و کنش اجتماعی، چشم‌اندازی از تحلیل محدوده، ابعاد و تأثیرات رسانه‌ای انبو و جهانی به دست می‌دهد (Flew, 2010: 7). در این میان تغییر رابطه بین توده و فضا و فضای مؤثر و واقعی و تولید فضاهای انبو شهری و مصرفی ناشی از نیاز‌آفرینی کاذب رسانه‌ای است که مرحله نوین تولیپرالیسم است. به نظر بودریار رسانه‌های گروهی نشان‌گر عصر نوینی هستند که در آن شیوه‌های قدیمی تولید و مصرف جای خود را به دنیای تازه ارتباطات داده‌اند. این دنیای نوین برخلاف نمونه کهن خویش، بر پیوستگی، بازخورد و فضای میانجی استوار است و فرایندهای آن خودشیفت و مستلزم تغییر مستمر سطح ظاهری هستند. درواقع، ما در وجود و خلسله ناشی از ارتباط زندگی می‌کنیم. تلویزیون به جهان تبدیل شده است، در زندگی ما رسوخ کرده است، و زندگی ما در تلویزیون تحلیل رفته است. افسانه به واقعیت و واقعیت افسانه‌ای شده است. وانموده یا شبیه‌سازی جای تولید را گرفته است (ساراپ، ۱۳۸۲: ۲۲۲). آدورنو در کتاب صنعت فرهنگ با تأکید بر نقش رسانه‌های گروهی به‌ویژه رسانه‌های تصویری نظیر تلویزیون اظهار می‌کند که تلویزیون با

تأثیرگذاری وسیع و گستردۀ خود به راحتی می‌تواند به ابزاری در خدمت سرمایه و قدرت قرار بگیرد و اذهان و افکار عمومی را در مسیرهای از پیش تعیین شده هدایت می‌کند. از این گذشته، تلویزیون موجب ایجاد نوعی ساختار چندلایه در جامعه می‌شود که در هر لایه کلیشه‌ها و نمونه‌های قالبی از تیپ‌ها و شخصیت‌های قهرمانی و کاذب را ارائه می‌کند؛ این امر به تدریج اذهان جوانان را به سمت الگوبرداری‌های غلط و انحرافی سوق می‌دهد. تلویزیون و سینما با ایجاد الگوها و تیپ‌های تخیلی و قهرمانان فراواقعی موجب انحراف اذهان کودکان، نوجوانان، و جوانان از دنیای واقعی و دور شدن آنان از واقعیت‌های موجود می‌شوند. به اعتقاد آدرنو رسانه‌های گروهی صرفاً برآیند کشن‌ها و اعمالی که به تصویر می‌کشند یا پیام‌هایی که ابلاغ می‌کنند نیستند، بلکه در عین حال واجد لایه‌های معنایی متعدد و گوناگونی هستند که بر مخاطبان خود تحمیل می‌کنند (Adorno, 1991: 136-151). نقل شده در نوذری، ۱۳۸۹: ۱۱۴). به عبارت دیگر، هم‌گرایی رسانه‌ای درباره موضوعی خاص آن را به مشغله عمومی مردم تبدیل می‌کند (Prat and Stromberg, 2010: 8). مهم‌ترین و جدی‌ترین آثار بودریار در دهه ۱۹۸۰ مقاله «تقدم و انموده‌ها» در کتاب وانموده‌ها و وانمودگی است. در این مقاله نظر وی این است که سیطره نشانه‌ها، ایمازها و بازنمایی‌ها در دنیای معاصر آن‌چنان گستردۀ و فراگیر است که امر واقع به طور جدی محو شده است و «مرجع حقیقت و علل عینی دیگر وجود خارجی ندارد» (نوذری، ۱۳۸۵: ۲۵۲). کوین لینچ اندیشمند بزرگ مسائل شهری عقیده دارد که فضاهای شهری از طریق نمادها و نشانه‌های گوناگون برای شهروندان خوانایی دارند. به عبارت دیگر اگر فضاهای شهری فاقد نشانه باشد ایجاد سردرگمی و رعب و وحشت می‌کند (لينچ، ۱۳۸۱). سی. پرسن سه نوع نشانه را از یکدیگر تمایز می‌کند: نشانه شمایلی (iconic sign) که در آن رابطه بر اساس شباهت است. مثلاً «صلیب» دور گردن من، که شبیه صلیبی است که عیسی بر آن مصلوب شد؛ نشانه شاخصی (indexical sign) که در آن رابطه علی است، مانند رابطه ابر و باران؛ و دست آخر نشانه نمادین (symbolic sign) که در آن رابطه از مقوله قرارداد یا توافق اجتماعی است. نوع اخیر غالباً رابطه دلبخواهی (arbitrary) نامیده می‌شود. به این معنا که مثلاً میان رنگ قرمز و دستور توقف ترافیک پیوند ضروری وجود ندارد. این رنگ می‌تواند آبی، نارنجی، یا ارغوانی باشد. در واقع توقف پشت چراغ قرمز واقعیتی خارجی است که بر اعضای جامعه تحمیل شده است (کرایب، ۱۳۸۶: ۱۷۲-۱۷۳). نشانه دارای دو وجه دال و مدلول است. این دو وجه متقابلاً نظام‌بخش یکدیگر هستند و یک ساخت واحد و تجزیه‌نشدنی را به وجود می‌آورند (مانند دو روی صفحه کاغذ) (توسلی، ۱۳۷۹: ۱۵۳).

۳. پست مدرنیسم و بحران بازنمایی نشانه‌شناسنخی

نشانه‌ها در دوران پست‌مدرن، متحمل بحران بازنمایی شده‌اند. به عبارتی، دال‌ها و مدلول‌ها نسبت به هم بیگانه هستند. مارک پستر در منتخب نوشه‌ها که درباره بودریار است، تحول تاریخی نشانه‌ها را چنین بیان می‌کند: در مرحله نخست نشانه عبارت است از بازتاب واقعیتی زیربنایی و اساسی. در مرحله دوم نشانه واقعیتی اساسی را فراپوشانده و آن را منحرف می‌کند (شاید این مرحله ایدئولوژی و خودآگاهی کاذب باشد). در مرحله سوم نشانه فقدان یا غیبت واقعیتی اساسی را فرا می‌پوشاند و در مرحله چهارم که دنیای معاصر به آن رسیده است نشانه هیچ‌گونه رابطه‌ای با هیچ‌گونه واقعیتی ندارد. در این مرحله نشانه چیزی نیست جز وانموده (یا صورت خیالی و توهمنی و شباهت تصنیعی و ساختگی) (نوذری، ۱۳۸۵: ۲۵۱). به همین ترتیب بودریار معتقد است که وانموده سه سطح دارد: سطح اول نسخه بدلی از واقعیت است که به روشنی قابل تشخیص است. سطح دوم نسخه بدلی است آن‌چنان طبیعی که مزه‌های میان واقعیت و بازنموده را محو می‌کند، و سطح سوم نسخه بدلی است که واقعیتی از آن خود را تولید می‌کند، بدون این‌که ذره‌ای بر واقعیات جهان تکیه داشته باشد. بهترین مثال احتمالاً جهان واقعیت مجازی است که توسط رمزگان و زبان‌های کامپیوتری و بنابراین الگوهای ریاضیاتی ایجاد شده است که هویت‌هایی مجرد و انتزاعی‌اند. بودریار سطح سوم وانموده‌ها را آن‌جا که الگو از جهان پیشی می‌گیرد حاد واقعی می‌نامد (لین، ۱۳۸۷: ۴۵).

۴. فضای وانموده شهری و بازنمایی رسانه‌ای

فضای وانموده در الگوهای شهری معاصر رایج است و آن فشردگی فضا - مکان جغرافیایی از طریق رسانه‌های انبوه ارتباطی همانند اینترنت است. فضاهای شبیه‌سازی شده کامپیوتری که هیچ نشانی از آن‌ها در دنیای خارجی و واقعی وجود ندارد الگوهای پیشینی و رؤیایی اسطوره‌های شهری معاصرند. اسطوره‌هایی که بهشت توسط رسانه‌ها همگانی شده است. به تبع مک‌لوهان باید گفت که رسانه پیام است. این به آن معناست که پیام واقعی رسانه‌هایی همانند رادیو و تلویزیون، پیامی که به شکل ناآگاهانه و عمیق رمزشکنی و مصرف می‌شود محتوای ظاهری صداها و تصاویر نیست بلکه طرحی الزام‌آور است که به جوهره تکنیکی این رسانه‌ها وابسته است و هدف از آن تجزیه و تقطیع واقعی به نشانه‌های متوالی و معادل است. هرچه امر واقعی را با آب و تاب و برجستگی بیشتری پس‌گیری کنیم بیش‌تر از مرحله کمال به کمال فنی یعنی غیبت واقعی از جهان درمی‌غلتیم.^۱

۶ فضای جغرافیایی، رسانه‌های ارتباطی انبو و گشتل تکنولوژی

محققان رسانه را به سه دسته رسانه‌های ادراک حسی (زمان و مکان)، رسانه‌های نشانه‌شناختی (تصویر، زبان، خط و موسیقی)، و رسانه‌های فنی انتقالی (رسانه‌های مکتوب، رادیو، تلویزیون و اینترنت) تقسیم کرده‌اند که نوع اخیر آن بیشترین تأثیر را در این بازاندیشی ایفا کرده است. سایبیل کرامر (Sybille Kramer) به اقتباس از آنچه در فلسفه‌های مدرن به «چرخش زبانی» مشهور شده است معتقد است که چرخش فلسفه امروز دنیا چرخش از زبان به رسانه‌هاست. وی می‌گوید همان‌طور که قرن بیستم شاهد چرخش از شعور به زبان بود فلسفه‌های معاصر نیز شاهد چرخش از زبان به رسانه‌ها هستند. وی می‌گوید هر آنچه درباره جهان فهمیده، فکر، یا گفته می‌شود از این حیث که قابل فهم، تفکر و یا گفتن باشد به رسانه‌ها وابسته هستند. مارتن سیل نیز به تبعیت از متفکران مذکور، به نقش معرفت‌شناختی رسانه اشاره می‌کند و آن را نه تنها سازگار با رئالیسم فلسفی نمی‌داند بلکه آن را رویکردی از نگرش فلسفی رئالیسم می‌داند. سیل معتقد است تمامی ادراک ما از اشیای خارجی توسط رسانه‌ها تعین می‌یابد (حسینی، ۱۳۸۸: ۳۲). دقیقاً فرم سوم فضای جغرافیایی متنج از همین تعین‌بافتگی از طریق رسانه‌هاست که به نوعی با سطح سوم وانموده و حاد واقعی دریدا هم خوانی دارد. فضای مجازی و بهشت ارتباطی شده جغرافیایی در دوران پساصنعتی معلول گشتل تکنولوژیکی و نوولیرالیسم رسانه‌ای است. این فضا به هیچ‌گونه واحد قلمرویی اشاره ندارد. این فضا وجود خارجی ندارد، اما می‌تواند تأثیرات واقعی داشته باشد (جوان و عبداللهی، ۱۳۸۸: ۷۰). ما با اقتباس از بحث گیدنر درباره دیالوگ سیاسی شهروندان به واسطه رسانه‌ها (گیدنر، ۱۳۸۴: ۱۴۶)، به همین ترتیب بر رابطه دوسویه تأثیرات فضای مجازی و فضای اجتماعی اشاره می‌کنیم. این دو فضا دیالکتیک اجتماعی - فضایی را برقرار می‌کنند اما نه از نوعی که در دوران مدرن وجود داشت.^۲ درواقع، فضای مجازی امکان فعالیت بیشتر و بازتابی‌تر شهروندان را فراهم می‌کند و در عین حال و در فرایندی موازی با باز کردن فضای اجتماعی، به واسطه نوعی ناچیزشماری، تجاری کردن و شخصی کردن مسائل سیاسی این فضا را می‌بنند و مخدوش می‌کنند (همان). در دهه ۱۹۹۰ رویکردهای پسامدرن خبر از درگیری آشکار با فضای مجازی یا فضای سوم (Soja, 1996) می‌دهند (وارویک، ۱۳۸۸: ۷۲). مثال خود بودریار درباره «دیزنی لند» ایالات متحده امریکا تقویت‌کننده بحث ماست. بودریار دیزنی لند را بازنمودهای خیالی از واقعیت و شبیه‌سازی امر واقعی و وانمودهای از نظم سوم یا سطح سوم می‌داند. او می‌گوید دیزنی لند ساخته شده تا این حقیقت که کشور واقعی و کل امریکای واقعی خودش است را مستور سازد. دیزنی لند به وجهی خیالی

بازنمایی شده است تا به ما بقبولاند که سایر نقاطِ جز آن واقعی است، در حالی که براستی همه لس آنجلس و امریکای پیرامون آن دیگر واقعی نیستند، بلکه از نظر امر حاد واقعی و وانموده‌اند (پیری، ۱۳۹۰: ۱۲۱). دیوید هاروی استاد برتر جغرافیا در دانشگاه جان هاپکینز در کتاب وضعیت پست‌مادرنیته، این تحولات اقتصادی و فرهنگی را واکنشی در قبال بحران سرمایه‌داری کلاسیک می‌داند، نوعی اضافه تولید، یا به گفته خود او بحران انباشت بیش از حد که در نظریه مارکسیستی محصول تنافض میان نیروهای تولید و مناسبات تولید است. از منظر دیگر چرخش رسانه‌ای باعث تغییر در جهت آن‌چه انباشت انعطاف‌پذیر نامیده می‌شود شده است. جغرافیای زمانی - فضایی از کار تورستن هاگر استراند (Toresten Hagerstrand) جغرافی دان سوئیسی نشئت می‌گیرد. بر این مبنای سه راه مرتبط با هم برای تفکر جغرافیایی در باب رابطه میان فضا و زمان وجود دارد:

۱. هم‌گرایی زمانی - مکانی؛
۲. فاصله زمانی - مکانی؛
۳. فشردگی زمانی - مکانی.

هم‌گرایی زمانی - مکانی به کاهش فاصله میان مکان‌ها اشاره دارد؛ به موازات تکامل فناوری‌های ارتباطی و حمل و نقل مدت زمان لازم برای سیر در میان نقاط جغرافیایی نیز کاهش می‌باید و این تعبیر را به ذهن متبار می‌کند که گویی آن‌ها به هم نزدیک‌تر شده‌اند. دونالد جانل مبدع این عبارت با استفاده از مثال لندن - ادینبورگ می‌گوید؛ این دو شهر در طول دویست سال گذشته سالیانه سی دقیقه به یکدیگر نزدیک شده‌اند. اما فاصله زمانی - مکانی به گسترش سیستم‌های اجتماعی در امتداد زمان و فضا اشاره دارد (وارویک، ۱۳۸۸: ۷۳). آتنونی گیدنر تلاش می‌کند در مفهوم سازی چگونگی ارتباط اعمال انسانی با ساختار اجتماعی، مفهومی از مکان را وارد کند (Dickens, 1988: 2) و منظور گیدنر از مکان، محیط فیزیکی است. بنابراین از نظر اجتماعی، فضای فیزیکی، زندگی مردم و رویارویی آن‌ها با فرایندهای اجتماعی را تحت تأثیر قرار می‌دهد (*ibid*). اما رسانه‌های ارتباطی بیش از پیش به فشردگی زمانی - مکانی منجر شده‌اند که منطق جدید آن تفوق فضای جریان‌ها بر فضای مکان‌هاست. منظور از فضای جریان‌ها، نظام مبادلات اطلاعات، سرمایه و قدرت است که به روندهای بنیادین جوامع، اقتصادها، و دولتها در مکان‌های گوناگون و بدون توجه به مکان‌مند بودن آن‌ها شکل می‌دهد (Castells, 2000: 565). هاروی معتقد است که حرکت به سوی انباشت انعطاف‌پذیر به مرحله فشرده‌ای از تراکم

مکان – زمان منجر شده است. این انباشت متضمن تولید در مجموعه کوچک، زمان گردش معاملات سریع، سرعت پیدا کردن فرایندهای نیروی کار، تغییر شبaban سبک‌ها در بازارهای انبوه مد، گرایش از کالاهای مصرفی به خدمات مصرفی، که بلاfaciale مصرف می‌شوند، و نظایر آن است. هاروی می‌نویسد که با توجه به این فشردگی فضایی - زمانی و برچیده شدن موانع مکانی به وسیله نظامهای ارتباطی مدرن، متمايز کردن مکان‌ها، یعنی مکان‌های واقعی جغرافیایی، به منظور جذاب‌تر شدن برای سرمایه‌گذاری اهمیت پیدا می‌کند (کرایب، ۱۳۸۶: ۲۴۳). تحول نمادین در زیباتر شدن هرچه بیشتر نمای درونی و بیرونی ساختمان‌های مسکونی و اداری - تجاری شهرها و گرایش جمعیت جوان شهری به خانه‌های استیجاری و رهنی را می‌توان ناشی از همین منطق مصرف بلاfaciale خدمات مصرفی و کالاهای مصرفی دانست.

۵. هایدگر، گشتل تکنولوژی و پگاه هستی‌های نوین فضایی

بحث ما در اینجا بیشتر به بحث هایدگر از گشتل تکنولوژی^۳ نزدیک است. او معتقد بود انسان مدرن هم‌زمان و موازی با رفاه بیشتر و ساده‌تر شدن زندگی از رهگذر استفاده از تکنولوژی با بحران‌هایی هم روبرو است. انسان مدرن مدام مکان زندگی‌اش را عوض می‌کند و دیگر حس درستی از مکان زیست خود ندارد. زمین نه مکان زیست بلکه بدل به ابزار بهره‌رسانی شده است. بی‌مکانی انسان نتیجه چنین شیوه زیستی است. از نظر هایدگر دانای فنون یا دارنده تکنیک به‌سادگی یک فناور و تولیدکننده نیست، بلکه کسی است که برداشتی از حضور هستندگان دارد و راهی را برای آشکار کردن چیزها بر می‌گزیند. این چنین برداشتی مبنای هستی‌شناسانه دارد. تکنولوژی درواقع راهی است برای آشکار کردن چیزها، و این راه مقدم است بر ساختن (احمدی، ۱۳۸۴: ۳۵۲-۳۵۳). به عبارتی تکنولوژی بیش از یک جوهر مادی و کاربرد انواع جدید دانش است (Heung-Ling, 2009: 6).

تکنولوژی در سه سطح ظاهر می‌شود: سطح اول احساس عمومی است که به تکنولوژی به مثابه ابتههای فیزیکی، ابزارها و مصنوع بشر می‌نگرد. در سطح دوم، تکنولوژی متنی است که مشخصه آن روش استفاده از آن است، و سطح سوم سطح ارتباطی یا تعاریف ساختاری است که ناظر بر دانش یا معانی اجتماعی منتج از تکنولوژی است (Flew, 2002: 36).

هایدگر عقیده داشت در نتیجه تکنولوژی، جهان به تصویر (و انسان به سوزه) تبدیل شده است. در مدرنیته، جهان از راه تبدیل شدن به تصویر، جهان‌بودگی می‌یابد. در فضای این جهان‌بودگی، هستنده می‌تواند فقط هم‌چون چیزی بازنموده شود. رسانه‌ای شدن فضاهای

جغرافیایی درواقع یادآور این سخن گوته است که می‌گوید: همواره ضرورت ندارد که امر حقیقی کالبدی بیابد، فقط کافی است که همچون آوای ناقوس‌ها، امواج آن در هوا گسترش یابد و لبخند ضرورت را به حرکت درآورد (شوابی، ۱۹۹۶). اگر به بحث گیدنر درباره تغییر موقعیت‌های کنش‌گران در دوران اخیر برگردیم نتیجه آشکارشدنگی بازاندیشانه کنش‌گران از رهگذر رسانه و تصویر تکنولوژیکی را باز خواهیم یافت. عرصه‌های فزاینده‌ای از زندگی اجتماعی دیگر نه از طریق سنت، بلکه بر زمینه‌های عقلانی توجیه می‌شوند. این پرسش‌گری عقلانی به طور فراینده به خودش معطوف می‌شود. فراینده ثابتی از تحلیل رفتن زمینه‌های معرفت (Giddens, 2001). اما از منظر هستی‌شناسی هایدگری، تأثیر تکنولوژی بر فضای جغرافیایی را شکل‌گیری پگاه هستی‌های مکانی - فضایی نو ارزیابی می‌کنیم. از این منظر، نگاه ما معطوف به کارکرد و چگونگی گفتمان تکنولوژی و فضا نیست بلکه از منظر چیستی این گفتمان است. به عبارت دیگر، گشتل تکنولوژی هستی‌های فضایی نوینی را آفریده‌اند که این هستی‌ها از چشم‌انداز اندیشه هایدگر گوهر گفتمان تکنولوژی - فضا است. اما گشتل به معنای دقیق هم گردآوری همه منابع در راه تولید است و هم آن چهارچوب یا قاب کلی‌ای که درون آن محدوده زندگی مدرن تعیین می‌شود. از نظر هایدگر گشتل همانند پس‌زمینه در نمای فیلمی است که بر اساس آن همه‌چیز دیده می‌شوند، و موقعیت‌های روایی، تاریخی، و شناختی شکل می‌یابند. پس‌زمینه‌ای که هیچ‌چیز را بیرون اختیار و نظارت خود رها نمی‌کند و به همه‌چیز معنا می‌دهد. همه‌چیزها را هم‌خوان و یک‌دست می‌کند و به «قاعله سخن» شبیه است. تکنولوژی حتی مفهوم «منع» را هم عوض می‌کند. هایدگر نوشت که در گشتل، ابژه (gegenstsnd) به منبع (bestand) تبدیل می‌شود. اجازه دهید برای روشن شدن مطلب مثالی بزنم؛ یک گل روی شاخه یا در میان گل‌های باغ، یک ابژه است، اما در صنعت عطرسازی تبدیل به منبع می‌شود. دیگر گلی در خود نیست بلکه به شکل تازه‌ای به صورت یک منبع برای تولید فنی یا ایجاد بهره‌ای درمی‌آید. در گشتل همه‌چیز را به صورت منبع می‌ینیم حتی انسان‌ها را (احمدی، ۱۳۸۴: ۳۵۶).

گشتل تکنولوژی، فضای شهرها و کلانشهرهای معاصر را نیز به منبعی برای عقلانیت ابزاری و استراتژیک کنش‌گران شهری به منظور کسب ثروت و درآمد تبدیل کرده است. این فضا به تعبیر دیوید هاروی دیگر فضای واقعی و در خود نیست بلکه فضای مؤثری است که از رهگذر بازنمایی آن به مثابه بستر عقلانیت ابزاری و استراتژیک هستی می‌یابد. شهرنشینی معاصر معلوم گفتمان صنعتی شدن است و چون عقلانیت گفتمان صنعتی شدن و اقتصاد صنعتی بیشتر ابزاری و لاجرم استراتژیک است؛ بنابراین

شهرنشینی معاصر نیز ابزاری و غیر ارتباطی است. شکل فضایی گشتل شهر معاصر، انتظام بر بینان مالکیت خصوصی است. دوگانگی جهان معاصر و جامعه شهری از نظر اقتصادی - اجتماعی و فضایی^۰ درواقع معلوم بهره‌برداری نابرابر از این منع است که بازیگران عرصه عمومی شهر را به دو گروه بازندگان و برنده‌گان بازی برنامه‌ریزی شهری تبدیل می‌کند که لاجرم بازندگان به حاشیه شهر رانده می‌شوند و تا ابد درواقع به منزله ابزه‌های اقتصاد مقیاس شهری و منبع رفتارهای گفتمان گشتل تکنولوژی و فضای جغرافیایی تبدیل می‌شوند.^۱ این بازندگان درواقع کسانی هستند که از سرعت تحولات گشتل عقب مانده‌اند.

۶. نتیجه‌گیری

ادعای تغییرات کلان پارادایمی در نظام‌های اجتماعی - اقتصادی که تحولات فضایی به‌شدت مسبوق به آن‌هاست از عهده این مقاله خارج است، اما تجربه هم‌زمان درد فقر سومالیایی‌ها، مشکلات سیل زده‌گان پاکستان و لذت انتزاعی ارکستراپاریس و جشنواره‌های شهری بالتیمور، حاکی از دگرگونی عمیق در حس و ادراک، کنش‌ها و گفتمان‌ها در فرهنگ معاصر است که ناشی از بازنمایی‌های رسانه‌ای است. بحران نشانه‌شناختی در عصر پست‌مدرن حصول آن چیزی است که بودریار آن را «وانموده» می‌نامد. در این حالت نشانه هیچ‌گونه رابطه‌ای با هیچ‌گونه واقعیتی ندارد و درواقع واقعیتی از آن خود تولید می‌کند که از جهان پیشی می‌گیرد. به عبارت دیگر زمان، واقعیت جهان است که می‌گذرد اما سرعت تکنولوژی از آن بیشتر است^۷ و در این جاست که الگوهای شهری به واسطه رمزگان کامپیوتری بر واقعیات شهری سایه می‌افکند که در دوران پساصنعتی معلوم گشتل تکنولوژی و نئولیبرالیسم رسانه‌ای است. فرم سوم فضای جغرافیایی توسط تکنولوژی و رسانه تعین می‌یابد که دیالکتیک اجتماعی - فضایی متفاوتی می‌آغازد که تأثیراتی واقعی بر فضای جغرافیایی می‌گذارد و با تجاری‌سازی فراینده آن گاهی آن را مغشوش می‌کند. گفتمان عقلانیت ابزاری از رهگذر گشتل تکنولوژی بازتولید می‌شود و فضای شهری را منبعی برای به دست آوردن سود فراینده اقتصادی قرار می‌دهد. به‌جرئت می‌توان اذعان داشت که بینان نابرابری فضایی و زایش دوگانگی در جهان معاصر و جامعه شهری ناشی از بهره‌برداری ابزاری از آن است.

پی‌نوشت‌ها

۱. ظهور ابزارگرایانه عصر در علوم اجتماعی در واقع مصادق بیرونی و عینی همین گزاره است. در حالی که دانشجویان علوم اجتماعی از جمله جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری به شکلی روزافروزنی برای تحلیل روابط اجتماعی و فضایی شیفتۀ نرم‌افزارهای کامپیوتري شده‌اند، به همان میزان با دوری از تحلیل‌های آکادمیک و حقیقت‌پژوهی به کارگزاران تعیینه ارزش‌های اجتماعی و اقتصادی منطق لسه فر (laissez faire) (بازار آزاد) و نولیبرالیسم تبدیل شده‌اند.
۲. سه جنبه اصلی دیالکتیک اجتماعی - فضایی (مدرن) عبارت‌اند از: ۱. روابط اجتماعی که از طریق فضا شکل می‌گیرد به طوری که ویژگی‌های سایت ترتیبات سکونت‌گاهی را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ ۲. روابط اجتماعی که به وسیله فضا محدود می‌شوند. همانند تحمل یک قوه جبری محیطی، یا ایجاد موانعی برای فعالیت فیزیکی انسان؛ ۳. روابط اجتماعی که به وسیله فضا میانجی‌گری می‌شوند. گویی که «اصطکاک ناشی از فاصله» ایجاد تنوع وسیعی از تجربیات اجتماعی شامل الگوهای زندگی روزمره را فراهم می‌آورد (Knox and Pinch, 2000: 11).
۳. هایدگر تأکید می‌کند که مسئله مهم در اندیشه‌یدن به تکنولوژی، پژوهش گوهر آن است. ساختن، تولید کردن و تأسیس کردن نمی‌توانند نمایانگر گوهر اصلی تکنولوژی باشند. این گوهر امری هستی‌شناسانه و پایه و بنیاد زندگی مدرن است. از این اصل سوژه شدن و تصویر جهان هم نتیجه می‌شود. هایدگر این گوهر را گشتن نامیده است. واژه *gestell* در آلمانی رایج به معناهای پایه و چهارچوب است، و در اصل به معنای موضع بود. اما در تکامل زبان آلمانی به تدریج به معنای «گرد هم آمدن چیزها» و بعد «چهارچوب» یا «قابل» به کار رفت. ریشه این واژه از *stall* می‌آید که زمانی معنی «موقع» را داشت و امروز به معنای «ثابت» است. پیشوند *ge* در اصل به معنای «با همیگر» و «همراه با هم» بود که اکنون مکمل فعل است: کامل شدن کتش یا اتفاق یا رخداد.
۴. به نظر می‌رسد انتظام شهری به صورت سلسله‌مراتبی (چه در نظم درونی شهر و چه در نظم بیرونی) و شکل‌گیری فضاهای دوگانه متن و حاشیه، ناشی از همین گفتمان تکنولوژی - فضا باشد.
۵. این بحث در واقع تبدیل ارزش مصرفی به ارزش مبادلاتی است که در ادبیات مارکسیستی تبیین می‌شود.
۶. اشاره به یکی از بیلبوردهای فرودگاه بزرگ شهر فرانکفورت: Time goes but technology goes faster.

منابع

- احمدی، بابک (۱۳۸۴). هایدگر و تاریخ هستی، تهران: مرکز پیری عیسی (۱۳۹۰). «تبیین علمی حکمرانی مطلوب و کارایی ارتباطی شهر»، پایان‌نامه دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، تبریز: دانشگاه تبریز.

۱۲ فضای جغرافیایی، رسانه‌های ارتباطی انبوه و گشتل تکنولوژی

پیری، عیسی و براتعلی خاکپور (۱۳۸۴). «آسیب‌شناسی اجتماعی شهر و نقش سرمایه‌های اجتماعی و کالبدی شهر وندان در کاهش آن (دیدگاهی جغرافیایی)»، مجله علوم اجتماعی، دانشگاه فردوسی مشهد، دوره دوم، ش. ۲.

تولی، غلامعباس (۱۳۷۹). نظریه‌های جامعه‌شناسی، تهران: سمت.
حسینی، سیدحسن (۱۳۸۸). «فلسفه رسانه چیست؟»، در مجموعه مقالات زیبایی‌شناسی و فلسفه رسانه، تهران: مهر نیوشا.

سارا، پمادن (۱۳۸۲). راهنمایی مقاماتی بر پسازخانه‌گرایی و پسامدرنیسم، ترجمه محمدرضا تاجیک، تهران: نشر نی.

شوای، فرانسواز (۱۳۸۶). شهرسازی؛ تخیلات و واقعیات، ترجمه سیدمحسن حبیبی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

کرایب یان (۱۳۸۸). نظریه اجتماعی کلاسیک؛ مقاماتی بر انگلیشه مارکس، ویر، دورکهیم، زیمل، ترجمه شهناز مسمی‌پرست، تهران: آگه.

گیدنر آتنونی (۱۳۸۴). چشم‌اندازهای جهانی، ترجمه محمدرضا جلالی‌پور، تهران: طرح نو.
لین، ریچارد جی (۱۳۸۷). ژان بودریار، ترجمه مهرداد پارسا، تهران: فرهنگ صبا.

لیچ کوین (۱۳۸۱). سیماهای شهر، ترجمه منوچهر مزینی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
نوذری حسینعلی (۱۳۸۵). صورت‌بنای مدرنیته و پست‌مدرنیته؛ بسترها تکوین تاریخی و زمینه‌های تکامل اجتماعی، تهران: نقش جهان.

هاروی دیوید (۱۳۷۹). عالالت اجتماعی و شهر، ترجمه فرج حسامیان، محمدرضا حائری، بهروز منادی‌زاده، تهران: نشر شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.

وارویک، ای. مورای. (۱۳۸۸). جغرافیای جهانی شدن، ترجمه جعفر جوان، عبدالله عبداللهی، تهران: چاپار.

Adorno, T. W. (1991). *The culture industry: Selected Essays on Mass Culture*, London: routledge.

Boykoff, M. T. and J. M. Boykoff (2007). ‘Climate change and journalistic norms; a case study of US mass- media coverage’, *Geoforum*, No. 38, available at www.elsevier.com.

Castells, M. (2000). *The power of identity*, Oxford: Blackwell.

Dikens, P. (1988). *Urban sociology: society, locality and human nature*, Harvester Wheatsheaf.

Flew, T. (2010). ‘Cultural economic geography and global media studies’, *journal of oriental society of Australia (JOSA)*, No. 42.

Giddens, A. (2001). *The third way and its critics*, Cambridge press.

Hay, I. and M. Israel (2001). ‘New making geography: communicating geography through the media’, *Applied geography*, No. 21, available online at www.elsevier.com.

Heung-Ling, T. (2009). ‘Media for cultural praxis: a case-study of Hong Kong in-media, University of Hong Kong, postgraduate thesis’, The University of Hong Kong, available at: <http://hub.hku.hk/handle/10722/55726>.

- Knox, P. and P. Steven (2000). *Urban social geography*, Pearson Education press.
- Mercille, J (2005). 'Media effects on image: the case of Tibet', *Annals of tourism research*, Vol. 32, No. 4.
- Pirkis, J. E., P. M. Burges, C. Francis, R.W. Blood and D.J. Jolley (2006). 'The relationship between media reporting of suicide and actual suicide in Australia', *social science and Medicine*, No. 62, available online at www.elsevier.com.
- Prat, A., and D. Stromberg, (2010). 'The political economy of mass media', www.rubendurante.net.
- Soja, E. (1996). *Third space: Journeys to Los Angeles and Other Real-and-Imagined Places*, Oxford: Basil Blackwell.