

تردید در وجود تلقی جهان‌شمول از عقلانیت در رویه‌های شهرسازی

مرتضی هادی جابری مقدم*

تاریخ دریافت: ۹۲/۰۶/۱۲ تاریخ پذیرش: ۹۲/۰۹/۱۸

چکیده

باور مستحکم، عمیق و دیرپا در میان شهرسازان و برنامه‌ریزان وجود دارد که بر مبنای آن، رویه‌های معمول خویش را دنبال می‌کنند. این باور بر پیش‌فرضی تردیدناپذیر بنا شده و آن همراهی تاریخی عمل و نظر شهرسازی با عقلانیت است. علاوه بر این، به‌نظر می‌رسد شهرسازان در بیشتر اوقات برای نشان‌دادن صحبت دعاوی خویش به مفهوم عقلانیت متسلل می‌شوند. ظاهراً این موضوع نقشی اساسی در شهرسازی ایفا می‌کند و به این ترتیب، تأمل در مفهوم عقلانیت می‌تواند پژوهش‌هایی راهگشا و تعیین‌کننده را رقم بزند و شهرسازان را در رویارویی با پرسش‌های مهم یاری کند. پرسش‌هایی از این دست: منظور شهرسازان از معقول‌بودن رویه‌هایشان و بهخصوص نظریه‌هایشان چیست؟ آیا چارچوب و ساختار و نظریه‌ای فراتاریخی، فرامکانی و فراقومی و جهان‌شمول از عقلانیت، در نظریه‌های شهرسازی وجود دارد که شهرسازان رویه‌های خویش را با آن تطبیق دهند؟ این مقاله سعی دارد تا با معرفی یک پژوهش کیفی و تحلیل نتایج آن، تبیینی برای دو پرسش مذکور ارائه کند. به‌نظر می‌رسد بر پایه این نتایج شهرسازان می‌توانند تجدید نظری اساسی در باور به ضرورت همراهی عقلانیت با شهرسازی و نیز تلقی واحد جهان‌شمول از عقلانیت، در نظریه‌های شهرسازی را در دستور کار خویش قرار دهند.

کلیدواژه‌ها

عقلانیت، رویه شهرسازی، پژوهش کیفی، شهرسازی عقلانی، عقلانیت جهان‌شمول.

* استادیار دانشکده شهرسازی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، hjaberi@ut.ac.ir

پرسش‌های پژوهش

۱. مراد شهرسازان از معقول بودن رویه شهرسازی چیست؟
۲. با توجه به اصرار شهرسازان بر الزام معقول بودن رویه‌های شهرسازی، آیا می‌توان از عقلانیتی واحد و جهان‌شمول در شهرسازی سخن گفت؟

مقدمه در باب عقلانیت

رویه‌های شهرسازی به‌شکل مستقیم و غیرمستقیم، حیات بشر معاصر را از ابعاد مختلف، تحت تأثیر قرار داده و به‌نحوی شگرف، سبکی از زندگی را رقم زده است که اختصاصات آن در گستره‌گیتی، ظهور و بروز یافته است. در این میان، رویه‌های شهرسازی و به‌خصوص نظریه‌های شهرسازی معاصر، به‌طور معمول دعوی عقلانیت^۱ دارند. همگی این نظریه‌ها مدعی هستند که به‌کاربستن آن‌ها شهری مطلوب و سبکی معقول از زندگی را محقق خواهد ساخت. به این ترتیب، به‌نظر می‌رسد مقوله عقلانیت بسیار مبنایی و درخور تأمل و توجه است. با جست‌وجویی ساده و ابتدایی و بسیار کلی در آثار مکتوب و به‌خصوص در دهه‌های اخیر، به‌آسانی می‌توان دریافت که موضوع عقلانیت، مبهم و در عین حال، بسیار پردازمنه، تأثیرگذار و تعیین‌کننده، عمیق و تأمل‌برانگیز است و مورد توجه گروهی از نظریه‌پردازان پیش‌رو معاصر قرار گرفته است. ارنسټ الکساندر، نظریه‌پرداز شهرسازی معاصر در مقاله‌ای تفصیلی و در دفاع از عقلانیت شهرسازی می‌نویسد: «به هر صورت و در اصل، شهرسازی نمی‌تواند چیزی به‌جز امر عقلانی باشد» (Alexander 2000, 243).

تنها سه سال پس از این اظهار نظر، مایکل گاندر و جین هیلیر، دو نظریه‌پرداز برجسته دیگر، یکی در کانادا و دیگری در انگلیس، در تبیین ریشه‌های این مسئله چنین اظهار می‌دارند که: «شهرسازی نه تنها فراورده نهضت روشنفکری یا مدرنیته است، بلکه اساساً شهرسازی معاصر فرزند عقلانیت غربی است و عقلانیت غربی جوهره متافیزیکی بنیانی روشنفکری و مدرنیته است» (Hillier and Gunder 2009, 11).

به این ترتیب، مسئله عقلانیت در شهرسازی با ریشه‌های فلسفی و جامعه‌شناسی آن ارتباط پیدا می‌کند؛ عرصه‌هایی که از دهه هفتاد قرن گذشته پر از مباحث متکثر، عمیق و دنباله‌دار درباره عقلانیت، توسط پیش‌قراولان آن است. آنچه از مجموع این مباحث بر می‌آید، آن است که امروزه در بحث از عقلانیت، کمتر باید به تعریف آن پرداخت. این نکته هنگامی اهمیت بیشتری می‌یابد که پژوهشگری بنا داشته باشد تا امکان وجود تعریف، تبیین یا تلقی واحد از عقلانیت در یک حوزه خاص از دانش بشری را بررسی کند. به‌نحوی اجمالی در اینجا می‌توان گفت: عقلانیت چیزی است که شهرسازان مدعی هستند که رویه‌های خویش را با آن قوام می‌بخشند و معتبر می‌سازند. امید است در پایان این مقاله و در صورت توفیق، در یافتن تلقی‌ای جهان‌شمول و واحد از عقلانیت، در رویه‌های شهرسازی، آن را ارائه و معرفی کنیم.

۱. پرسش پژوهش و ضرورت آن

همان‌گونه که بیان شد، همراهی و پیوند میان شهرسازی و عقلانیت، مقوله‌ای قطعی و تردیدناپذیر تلقی می‌شود. صاحب‌نظران برجسته بر این موضوع صحه گذاشته‌اند (Hoch 2007; Faludi 1985; Hillier & Gunder 2009). این موضوع در سال‌های اخیر، مورد توجه برخی از نظریه‌پردازان پیش‌رو در شهرسازی قرار گرفته است. جان فریدمن در همین باره می‌نویسد: «اگر یک موضوع وجود داشته باشد که در تمام بحث‌ها و گفت‌وگوهای شهرسازی جریان دارد، همانا عقلانیت است. خواه شما له یا علیه شهرسازی استدلال و بحث کنید، خیلی زود یا با اندکی تأخیر، سخن خویش را با این پرسش خاتمه خواهید داد که آیا شهرسازی معقول است و آیا می‌تواند معقول باشد و تا چه حدی می‌تواند معقول باشد؟... چگونه می‌توان تصمیمات و اعمال معقول تری داشت؟» (Friedmann 1987, 97).

تبیین‌ها و توضیحات مختلفی درباره چرایی این همراهی ارائه شده است؛ برای نمونه، تور سیجر به عنوان یکی از نظریه‌پردازان پرکار در این زمینه، در تشریح دلایل پیوند شهرسازی با عقلانیت، به بیان سه دلیل زیر می‌پردازد:

۱. چون بیشتر پیشنهادات و نظرات شهرسازان، عامله‌پسند و رایج و همگانی نیست؛ لذا آن‌ها مورد نقد واقع می‌شوند... این موقعیت آسیب‌پذیر، به بنیان نظری سخت و محکمی نیاز دارد که نشان دهد چرا کار شهرسازان مهم است. عقلانیت به شهرسازان اجازه می‌دهد تا انرژی خویش را به سمت مقولات بحث‌برانگیز در خود برنامه‌ها جهت دهنده به جای آنکه مرتبًا با پرسش از مشروعيت حرفه خویش مواجه باشند.

۲. عقلانیت باعث می‌شود تا کارکرد شهرسازی در جامعه نشان داده شود و به شهرسازان مبتدی کمک می‌کند که بفهمند جامعه از آن‌ها چه انتظار دارد...

۳. عقلانیت یک جهت‌یابی عقیدتی برای شهرسازان است. کار عملی شهرسازی آنکه از منافع و عالیق در تعارض با یکدیگر است. عقلانیت گزینه‌ای اصولی برای دستیابی به مصالحه‌ای کارآمد در شرایط سخت را فراهم می‌نماید» (Sager 1992, 130)

بدین سبب به نظر می‌رسد عقلانیت مقوله‌ای مبنایی و بسیار تأثیرگذار در شهرسازی باشد و از این جهت می‌تواند مورد توجه و تأمل قرار گیرد. در عین حال، موضوعات و پرسش‌های بسیار و گسترده‌ای درباره عقلانیت مطرح است که هر یک نیز در جای خود می‌تواند بستر مناسبی برای پژوهش و مطالعه باشد. پرسش‌هایی از این دست:

- چرا شهرسازان بر معقول‌بودن رویه‌های خویش اصرار و تأکید دارند؟
- نسبت میان رویه^۲ شهرسازی معقول و علمی بودن آن چیست؟
- آیا معقول‌بودن رویه‌های شهرسازی به معنای توجیه‌پذیری و مستدل‌بودن آن هاست؟
- مراد شهرسازان از معقول‌بودن رویه شهرسازی چیست؟
- با توجه به اصرار شهرسازان بر الزام معقول‌بودن رویه‌های شهرسازی، آیا می‌توان از عقلانیتی واحد و جهان‌شمول در شهرسازی سخن گفت؟

تأمل در این پرسش‌ها خواهد توانست آگاهی ما را درباره این موضوع مبنایی در شهرسازی افزایش دهد و راه را برای مطالعات بیشتر هموار سازد. در این مقاله، همان‌گونه که در ابتداء مشخص شده است، سعی خواهد شد تا با تمرکز بر دو پرسش آخر و با توجه به مطالعات و بررسی‌های انجام‌شده، پاسخ یا تبیینی برای آن‌ها ارائه شود تا راه برای تأمل در سایر پرسش‌ها فراهم گردد. در همین باره و به عنوان فرضیه این پژوهش، به نظر می‌رسد تلقی واحدی از عقلانیت در شهرسازی وجود دارد که عموم شهرسازان، رویه‌های خویش را با آن مطابقت می‌دهند و پیش می‌برند. این فرضیه بسیار مهم و مرسومی است که در پاسخ به پرسش‌های مطرح در این مقاله شکل گرفته است. اصرار تأمل‌پذیر نظریه‌پردازان شهرساز بر ضرورت معقول‌بودن رویه‌های شهرسازی، به نحو غیرمستقیم، مؤید این فرضیه است.

۲. تأملی بر اصرار شهرسازان در استفاده از عقلانیت در رویه‌هایشان

صاحب‌نظران پیشرو و برجسته در شهرسازی، مفهومی مشترک را به عنوان ضرورتی تقیک‌ناشدنی از رویه‌های شهرسازی در نظر می‌گیرند. آنان بر این نکته تأکید و اصرار دارند که رویه شهرسازی باید «معقول» باشد. اشتراک و اتفاق نظر بر مفهوم عقلانیت از یک سو، بسیار درخور تأمل و از سوی دیگر، بسیار پر تأثیر و پر نفوذ است؛ به این معنا که به نحوی تأمل‌برانگیز، توصل به این مفهوم مشترک در رویارویی با مخاطب، اعم از شهروندان، مدیران شهری و حتی شهرسازان، سکوت‌برانگیز و قانع‌کننده است؛ به عبارت دیگر، هنگامی که شهرساز ادعای خویش را معقول می‌شمارد، مخاطب سپرهای دفاعی خویش در مقابل آن ادعا را به صورت خودکار بر زمین می‌نهد و به راحتی در برابر آن تسلیم و آماده‌پذیرش آن می‌شود. بدیهی است که شهرساز با سنجیدن اوضاع و به نحو مقتضی، همراه با ارائه ادعای خویش، متولّ به ذکر «دلایل»، «شوahed» یا «مستنداتی» نیز می‌گردد. تأمل در اینکه چرا مخاطب چنین عکس‌العملی را در برخورد با معقول‌بودن یک ادعا نشان می‌دهد، پژوهشی مجزا را طلب می‌کند که می‌تواند

در بستر کاوشی تاریخی تجربی و فلسفی روان‌شناختی دنبال شود؛ اما در اینجا تمرکز ما بر سوی دیگر این رابطه، یعنی مدعیان عقلاستیت یا همان شهرسازان خواهد بود.

با توجه به این نکته و با تکیه بر مطالعات میدانی صورت‌گرفته تلاش می‌شود تا به طور مشخص به این پرسش پاسخ داده شود که «مراد شهرسازان از معقول‌بودن رویه‌های شهرسازی چیست؟»

اگر مخاطبان یک ادعای معقول عکس‌العملی غالباً مشابه و یکسان (شامل سکوت، پذیرش و قانع‌شدن) را اتخاذ می‌کنند، آیا می‌توان اراده، نیت، هدف و منظوری واحد و یکسان را در جانب دیگر، یعنی شهرسازان مدعی عقلاستی، جست‌وجو و معرفی کرد؛ به عبارت دیگر، آیا شهرسازانی که در برخورد با مخاطبان از معقول‌بودن رویه‌های خویش سخن می‌گویند، نیت، مراد و منظوری یکسان یا حتی مشابه دارند؟ بی‌درنگ باید با ذکر نکته‌ای مهم، دائمه پرسش را روشن‌تر و مشخص‌تر کرد. دستیابی به نیات و اغراض واقعی متخصصان و از جمله شهرسازان، مقوله‌ای بسیار پیچیده، زمان‌بر، حوصله‌بر یا شاید تا حدّ بسیار زیاد، غیرممکن باشد. با به تعبیر برنشتاین، فیلسوف معاصر آمریکایی: «ما (گروه عالمان و متخصصان) به شیوه‌هایی ماهرانه (که آن‌ها را به مرور آموخته‌ایم) نیات شخصی خویش را به صورت آرا و ایده‌هایی که وجهی معقول و جهان‌شمول داشته باشند، درآورده و ارائه می‌کنیم» (2010, 106).

(Bernstein)

به این ترتیب، از خوانش نیات و اغراض شهرسازان صرف‌نظر کرده و تلاش بر این نکته معطوف می‌شود که منظور شهرسازان از معقول‌بودن رویه‌های شهرسازی چیست؟ برای روشن‌شدن جواب این موضوع، پیمایشی میدانی در حوزه‌های پژوهشی کیفی^۳ مدد نظر قرار گرفت:

۳. پیمایش میدانی

برای پیمایش میدانی، جامعه‌ای صصتنفره از استادان درس نظریه‌های شهرسازی در دانشگاه‌های کشورهای آمریکا، انگلیس، فرانسه و استرالیا به عنوان جامعه هدف انتخاب شد. در انتخاب جامعه هدف، سعی شد تا نظریه‌پردازان برجسته و نیز دانشگاه‌های مشهور مخاطب واقع شوند. به همین منظور، از ارتباطات و آشنایی‌های این افراد با یکدیگر، برای معرفی پژوهش و ترغیب ایشان برای همکاری، کمال بهره‌برداری به عمل آمد. همان‌گونه که بلسون خاطرنشان می‌سازد: «هرگاه پژوهشگر بخواهد از طریق داده‌هایی که از یک گروه نسبتاً اندک جمع‌آوری شده است، درباره یک گروه بسیار بزرگ قضاؤت کند، روش پرسشنامه^۴ می‌تواند مفید واقع شود» (Belson 1982, 54).

بنابراین تهیه و توزیع پرسشنامه‌ای در میان جامعه هدف، به منظور گردآوری اطلاعات درباره باور این گروه از شهرسازان، به مفهوم عقلاستی و تلقی آن‌ها از این مفهوم و سپس تحلیل آن، در دستور کار قرار گرفت. چنانچه تمامی افراد این گروه یا اکثر آن‌ها پاسخی واحد یا مشابه به این پرسش داشته باشند، می‌توان نسبت به نتیجه‌گیری براساس استقرار و تعیین آن به عموم شهرسازان، به عنوان یک گزینه اقدام کرد؛ اما چنانچه تفرق و تنوع پاسخ‌ها در این پیمایش، معنادار باشد، نمی‌توان به پاسخی واحد اندیشید. به این ترتیب و با دردست‌داشتن نتایج این پیمایش، می‌توان با احتمال بسیار بیشتری درباره پاسخ یکی از دو پرسش اصلی این مقاله سخن گفت و درباره آن تصمیم‌گیری کرد و اظهار نظر نمود.

در این پیمایش و به تبع عموم پژوهش‌های مبتنی بر پرسشنامه، به طور کامل چنین فرض شد که پاسخ‌های افراد مورد تحقیق، از صحت و صداقت کامل برخوردارند. این پرسشنامه شامل چندین پرسش می‌شود که دارای پاسخ‌های مشخص بوده و در عین حال، افراد مورد تحقیق محدودیتی برای درج پاسخ‌های مدد نظر خویش که در میان پاسخ‌ها یافت نمی‌شود، ندارند. برای سنجش اعتبار پرسشنامه و اعتماد به آن، در مرحله ابتدايی این پرسشنامه در میان یک گروه دهنفره از دانشجویان مقطع دکتری شهرسازی، در کشور آمریکا توزیع شد و پس از جمع‌آوری نتایج نسبت به تجدید نظر و ژرفانگری آن، اقدامات لازم به عمل آمد و در پاره‌ای از موارد که این افراد به ابهام سؤالات اشاره کرده بودند، اصلاحات لازم نیز صورت گرفت. به طور مشخص، دو پرسش اصلی این پرسشنامه که می‌توانست زمینه لازم برای پاسخ به پرسش‌های این مقاله را فراهم کند، عبارت بودند از:

- هنگامی که در اثری شهرسازی (مقاله، کتاب، سخنرانی، پژوهش و...) با واژه عقلانی روبه رو می شوید، چه برداشتی از آن دارید؟

- هنگامی که در اثری تخصصی، واژه عقلانی را به کار می برد، چه منظوری دارید؟
چهار گزینه ارائه شده در پرسشنامه، برای هر دو پرسش عبارت بودند از: علمی، منطقی، مبتنی بر عقل و توجیه پذیر.
علاوه بر این، دو پرسش مذکور از طریق چند پرسش فرعی پشتیبانی می شد. نتایج حاصل از گردآوری پاسخها و نحوه پاسخ افراد مورد تحقیق، بسیار در خور توجه و تأمل برانگیز است.

۱-۳ نتایج پیمایش و تحلیل آن

پس از جمع آوری پاسخهای ارسال شده و استخراج و ثبت و خبست پاسخها، نتایج ابتدایی زیر درباره دو پرسش مذکور در پرسشنامه به دست آمد:

- از مجموع شصت پرسشنامه ارسال شده، تعداد ۵۲ نفر از افراد در زمان مقرر، پاسخهای خویش را ارسال کردند.
در این میان، تمامی ۵۲ نفر به دو پرسش مذکور پاسخ داده اند.

- از این ۵۲ نفر، تنها شش نفر پاسخ خویش به این دو سؤال را از میان گزینه های موجود انتخاب کرده و ۴۶ نفر به پاسخ مدنظر خویش که متفاوت از گزینه های موجود بوده، اشاره کرده اند.

- تعداد ۵۰ نفر به هر دو پرسش پاسخی یکسان داده اند؛ به این معنا که هم در مواجهه با رویه عقلانی و هم در استفاده از آن، منظوری واحد را دنبال کرده اند.

- پاسخهای ارائه شده و فراوانی آنها و تحلیل آماری مختصر آنها در جدول زیر ارائه شده است:

جدول ۱: ثبت و تحلیل آماری نتایج پیمایش بخش اول

نحوه گزینه ها	گزینه های مندرج در پرسشنامه				سایر پاسخ های افراد مورد تحقیق				نحوه گزینه ها
	۴	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	
فراوانی پاسخها (A)	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۳	۴	--
تعداد (B)	۴	۱	۱	۱	۱۵	۱۸	۹	۴	۵۲
درصد فراوانی تعداد پاسخ به هر گزینه نسبت به کل پاسخها (B/۵۲)	۸	۲	۲	۲	۲۹	۳۴/۳	۱۷	۷/۷	--
مجموع درصدها	۱۲				۸۸				۱۰۰
درصد فراوانی گزینه ها نسبت به کل گزینه ها (A/۳۲)	۲	۱	۱	۱	۴۷	۲۸/۱	۹/۴	۳/۱	--
مجموع درصدها	۱۲/۴				۸۷/۶				۱۰۰

با توجه به جدول بالا می‌توان به نکات دیگری اشاره کرد:

- به جز چهار پاسخ گنجانیده شده در پرسشنامه، تعداد ۲۸ گزینه متفاوت دیگر به عنوان پاسخ مطرح شده است. به این ترتیب، در مجموع تعداد ۳۲ گزینه به عنوان تلقی از رویه عقلانی در شهرسازی اظهار شده است.
- ۲۸ پاسخ متفاوت اظهارشده توسط افراد مورد تحقیق، طیف وسیع و بسیار تأمل برانگیز و حتی غیرمنتظره‌ای را در بر می‌گیرد.

- تنوع و تکثیر پاسخ‌ها در حدی است که دسته‌بندی آن‌ها در گروه‌هایی که بتوان تفسیر و قراتی مشابه و یکسان از آن‌ها ارائه کرد، غیرممکن می‌شود.

- همان‌گونه که جدول نتایج نشان می‌دهد بیشترین تعداد گزینه‌ها یعنی ۱۷ گزینه تنها یک بار در پاسخ‌ها اظهار شده است که درصدی بالغ بر ۵۳ درصد را شامل می‌شود.

- تنها ۱۲ درصد از پاسخ‌دهندگان، گزینه‌های مندرج در پاسخ‌نامه را انتخاب کرده‌اند.

- تنها گزینه‌ای که از بیشترین فراوانی برابر ۴ برخوردار بوده، گزینه انسجام است و در نسبت به کل پاسخ‌ها فقط معادل ۷/۷ درصد از انتخاب‌ها را به خود اختصاص داده است.

به این ترتیب، با طیفی وسیع و متنوع از پاسخ‌ها روبرو هستیم. در اینجا و برای نمونه به گروهی از این پاسخ‌ها اشاره می‌شود:

- تنها دو نفر از پاسخ‌دهندگان، مراد از رویه عقلانی را رویه‌ای دانسته‌اند که علمی باشد.
 - چهار نفر از پاسخ‌دهندگان، رویه‌ای را در شهرسازی عقلانی انگاشته‌اند که انسجام داشته باشد.
 - سه نفر از پاسخ‌دهندگان، رویه‌ای را در شهرسازی که مورد وفاق و اجماع باشد، عقلانی می‌دانند.
 - سه نفر دیگر از افراد مورد تحقیق، استفاده از مفهوم عقلانیت توسط شهرسازان را نشانه برتری جویی ایشان دانسته‌اند.
- در سایر پاسخ‌ها با مواردی از این دست مواجه می‌شویم؛ مطلوبیت، مقبولیت، اخلاقی‌بودن، جذابیت، تأییدپذیری، اثبات‌پذیری، سادگی، درخور فهم بودن و... .
- در میان پاسخ‌ها با گزینه‌هایی غیرمعمول نیز روبرو هستیم. هرچند تعداد اندکی از پاسخ‌دهندگان این گزینه‌ها را به عنوان پاسخ انتخاب و اظهار کرده‌اند، میزان تنوع و عمق اختلاف میان پاسخ‌ها با توجه به این موارد، بیشتر آشکار می‌شود؛ فریب‌کاری، کلاهبرداری، احساسی بسیار بی‌حساب و کتاب، عامه‌پسندی و... .

۲-۳. نتایج پیماش میدانی

تلاش شد به این پرسش پاسخ داده شود که «منظور شهرسازان از معقول بودن رویه‌هایشان چیست؟» آن‌گونه که نتایج پیماش نشان می‌دهد، کمترین توافق و اجماعی میان این گروه منتخب از نظریه‌پردازان شهرساز درباره تلقی از عقلانیت در شهرسازی وجود ندارد. به این ترتیب، هیچ یک از مفاهیم و تلقی‌های ارائه شده در پیماش یا اظهارشده توسط افراد مورد تحقیق، از اقبال حداکثری برخوردار نشده است که بتوان برآسانس آن، نسبت به تعیین آن از طریق استقرار اقدام نمود و از تلقی واحد و جهان‌شمولی از عقلانیت در میان شهرسازان سخن گفت. شاید بتوان با پیش‌فرض داشتن برخی از انگاره‌ها، جمع‌بندی‌هایی کلی از این نتایج ارائه دهیم؛ برای مثال، می‌توان نتیجه گرفت که گروه درخور توجهی از پاسخ‌دهندگان، برداشت‌ها و تلقی‌هایی از عقلانیت دارند که بار معنایی ارزشمند و به عبارت دیگر، خوب و مثبت را در ذهن مخاطب عام و خاص وارد می‌سازد. باید درباره این نتیجه‌گیری بسیار کلی و اجمالی به دو نکته اشاره شود:

اول، در کنار این پاسخ‌ها نباید از پاسخ‌های دیگری که بار معنایی بسیار منفی دارند، غافل شویم و آن‌ها را نادیده بینکاریم؛ به عبارت دیگر، به هیچ وجه نمی‌توان حکمی کلی را استنباط کرد. دوم، از این تلقی کلی، یعنی خوب بودن تلقی‌ها، منظوری خاص، کاربردی و سودمند حاصل نمی‌شود؛ به این معنا که:

الف. این نتیجه‌گیری کلی در سطحی عمیق با این پیش‌فرض صورت گرفته که شهرسازی باید عقلانی باشد؛ در حالی که این پیش‌فرض خود محل تأمل و پرسش است.

ب. چنانچه همدلانه با این نتیجه‌گیری همراه شویم و پیش‌فرض آن را نیز بپذیریم، آنگاه بلافصله این پرسش مطرح می‌شود که مراد از خوب‌بودن چیست؟ آنگاه در پاسخ به این پرسش، چاره‌ای جز رویارویی با پراکندگی موجود در پاسخ‌های جمع‌بندی شده در این تلقی را نداریم و به این ترتیب، با بی‌اثر بودن این نتیجه‌گیری مواجه خواهیم بود. ج. با تأمل در برخی از پاسخ‌ها، که فراوانی بیشتری نسبت به سایر پاسخ‌ها داشتند، می‌توانیم به مطلب دیگری نیز بیندیشیم. این مطلب می‌تواند زمینه‌ادامه پژوهش در این حوزه را برای علاقه‌مندان فراهم کند؛ برای مثال، چنانچه از چهار نظریه‌پردازی که پاسخ انسجام را اظهار کرده‌اند، پرسش شود که مراد و منظور آن‌ها از انسجام چیست، آنگاه می‌توان با دقت بیشتری درباره قرائت و تفسیر و تعبیر آن‌ها از معقول بودن رویه‌های شهرسازی سخن گفت. درباره پاسخ این پرسش مثالی، می‌توان دو احتمال را در نظر گرفت: نخست اینکه احتمالاً این چهار نفر به یک تلقی واحد اشاره می‌کنند. دوم اینکه هر یک از چهار نفر، تلقی متفاوتی از انسجام دارند. با توجه به نتایج پیمایش مذکور می‌توان انتظار داشت که احتمال دوم بسیار بیشتر از احتمال نخست باشد.

۴. راستی آزمایی دعوی جهان‌شمول از عقلانیت

ممکن است مخاطب مقاله حاضر ضمن تأیید نتایج حاصل در بخش نخست، این نکته را یادآور شود که: اگرچه گروهی از نظریه‌پردازان (که در پیمایش مذکور مورد توجه قرار گرفته‌اند، تلقی واحدی از عقلانیت در شهرسازی نداشته باشند، این تعداد به نسبت انبوه شهرسازان در گستره جهانی بسیار ناچیز و حتی صفر خواهد بود. علاوه بر این و برخلاف نتایج پیمایش صورت‌گرفته، در میان آن گروه بی‌شمار، تلقی واحدی از عقلانیت در شهرسازی وجود دارد و همه آنان رویه‌های خویش را در انتباق با آن تعریف می‌کنند، سامان می‌دهند و پیش می‌برند. مهم‌ترین شاهد و دلیل بر این ادعا متون موجود در شهرسازی است. همان‌گونه که در آغاز این نوشتار نیز به برخی از موارد اشاره شده است، بیشتر صاحب‌نظران از ضرورت معقول بودن شهرسازی سخن می‌گویند. این اتفاق نظر بر یک مقوله (عقلانیت) دال بر وجود قرائتی واحد از آن، در میان عامه شهرسازان است.

چنین موضع‌گیری در مقابل نتایج پیمایش بخش نخست، کاملاً ممکن خواهد بود؛ درنتیجه، باید نسبت به بررسی جوانب این ادعا و میزان اعتبار و صحت آن اقدام لازم را به عمل آورد. از این طریق می‌توان نتایج را از مسیری دیگر نیز بررسی کرد.

۴-۱. مواجهه ابتدایی با ادعا

در تبیین و بررسی صحت ادعای مذکور، چاره‌ای جز توجه و بررسی متون مربوط به عقلانیت در شهرسازی وجود ندارد. در ابتدا باید اشاره شود که مروری مختصر و ابتدایی در آثار منتشرشده درباره عقلانیت در شهرسازی، نشان‌دهنده فراوانی بسیار زیاد این آثار است. این فراوانی هم تعداد و شمارگان آثار و هم نحوه استفاده و مقولات پیرامون آن را در بر می‌گیرد. در این بخش نیز، تنگناهای پژوهش ایجاد می‌کند تا دامنه پژوهش را محدود کنیم. برای این منظور، دو برسنج زمانی و موضوعی را انتخاب و براساس آن‌ها درباره گرینش متون و تحلیل محتوای آن‌ها اقدام شد. به این منظور، پژوهش یک بار در بازه زمانی ۱۹۷۰ تاکنون و یک بار از لحاظ موضوعی، به متون مربوط به نظریه‌های شهرسازی محدود شد.

این بخش پژوهش بر آن است که به این پرسش مشخص پاسخ دهد: آیا در متون مرتبط با نظریه‌های شهرسازی که درباره عقلانیت و از سال ۱۹۷۰ میلادی تاکنون منتشر شده‌اند، می‌توان عقلانیت واحد و جهان‌شمول را برای رویه‌های شهرسازی یافت و معرفی کرد؟ در صورتی که پاسخ به این پرسش مثبت باشد، ادعای مطرح شده صحیح و نتایج پیمایش بخش نخست سؤال برانگیز و شباه‌آمیز خواهد بود؛ اما در صورتی که پاسخ به این پرسش منفی باشد، آنگاه با اطمینان بسیار بیشتری می‌توان درخصوص فرضیه پژوهش و پرسش اصلی آن سخن گفت و درباره آن‌ها قضاویت کرد.

۴-۲. مختصصی درباره روش پژوهش در بخش دوم

در این بخش، روش تحلیل محتوا می‌تواند روشی کارآمد در نظر گرفته شود. با توجه به اینکه در تحلیل محتوا^۵ این

مطلوب پذیرفته شده است که معنا و دلالت یک اصطلاح و واژه مشخص کاملاً به متن مربوط بستگی دارد، متون انتخابی به آثاری محدود شده که نظریهای عقلانی را در شهرسازی، معرفی یا بحث و بررسی کرده باشند. بهمنظور تسریع در کار و با توجه به پژوهش‌های انجام‌شده در گذشته، به آثاری که پیش‌ازایین به بازخوانی موضوع عقلانیت در شهرسازی معاصر (۱۹۷۰ به بعد) پرداخته‌اند، توجه می‌کنیم. به طور مشخص، می‌توان در این دوران، از چهار بازخوانی که توسط گروهی از نظریه‌پردازان پیشرو شهرساز ارائه شده، نام برد (Verma 2008; Sager 1999). اختصاصات کلی این چهار بازخوانی به اختصار در جدول (Healey 1986; Breheny & Hooper 1985) زیر ارائه شده است:

جدول ۲: خلاصه‌ای از تحلیل محتوای متون انتخاب شده در بخش دوم

نوع عقلانیت‌های معرفی شده در هر بازخوانی	هدف کلی از بازخوانی انجام شده	سال انتشار نوع اثر	مؤلف یا مؤلفان
			برهنه و هوپر
عقلانیت‌های رویدایی	ارائه جمع‌بندی	۱۹۸۴	پتسی هیلی
عقلانیت‌های محتوایی	طبقه‌بندی مفهومی از مجموعه سخنرانی‌های ارائه شده درباره عقلانیت در شهرسازی در یک همایش بین‌المللی	کتاب	
عقلانیت‌ها در روش	دربراهه عقلانیت‌های معرفت‌شناسانه	۱۹۸۶	
عقلانیت‌های معرفت‌شناسانه	ارائه طبقه‌بندی بر مبنای روند پژوهشی از مجموعه مقالات چاپ شده توسط برهنه و هوپر	مجزو کتاب	تور سیجر
عقلانیت‌های جامعه‌شناسانه	مقایسه و تقدیم آنها	مقاله	
عقلانیت‌های روش‌شناسانه	ارائه قرائتی مشخص از عقلانیت در شهرسازی	مقاله	
عقلانیت ابرازی	مروری بر مفهوم عقلانیت در نظریه‌های شهرسازی،	۱۹۹۹	
عقلانیت محتوایی	مقایسه و تقدیم آنها	مقاله	نیرجا ورما
عقلانیت اجتماعی	ارائه قرائتی مشخص از عقلانیت در شهرسازی	مقاله	
عقلانیت ارتباطی	معرفی عقلانیت‌های متقابل در شهرسازی	۲۰۰۸	
عقلانیت محتوایی - عملکردی	پشتیبانی از قرائتی خاص از عقلانیت پرآگماتیستی در شهرسازی	مقاله	
عقلانیت فرمال-زمینه‌ای			
عقلانیت اهداف ابزار			
عقلانیت مفهومی پرآگماتیستی			

این آثار که کل فاصله زمانی مدد نظر این پژوهش (۱۹۷۰ تاکنون) را پوشش می‌دهد، این ویژگی را نیز دارد که با اهدافی متفاوت ارائه شده و درنتیجه، توانسته ابعاد و وجوده مختلف آثار مربوط به عقلانیت در نظریه‌های شهرسازی را بازخوانی و تحلیل کند. با همهٔ تفاوت‌های شکلی و محتوایی میان این چهار بازخوانی، یک نکتهٔ مشترک در آن‌ها وجود دارد که می‌تواند پاسخ اولیه به پرسش این بخش را در اختیار قرار دهد. همهٔ این بازخوانی‌ها به معرفی نظریه‌هایی منجر شده است که در آن‌ها قضایت‌های متفاوت و قرائت‌های بسیاری از عقلانیت در شهرسازی دیده می‌شود. کافی است به عنوانی این نظریه‌های مختلف که توسط این گروه از صاحب‌نظران ارائه شده، توجه شود تا تصویری ابتدایی نسبت به این مسئله به دست آید. در هر یک از این بازخوانی‌ها و از منظرهای مختلف، انواعی گوناگون از نظریه‌های عقلانی در شهرسازی دیده می‌شود که در ستون آخر جدول ۲ آمده است.

این تفاوت در عنوانی می‌تواند تصویر اولیه از ادعای مذکور مبنی بر وحدت عقلانیت در نظریه‌های شهرسازی را دچار اختشاش کند؛ اما در عین حال، نمی‌تواند کاملاً آن را نفي نماید. برای بررسی دقیق‌تر صحبت این ادعا تحلیل بهصورت جزئی‌تر بر یکی از متون مذکور متمرکز می‌شود. این تلاش برای آن است که نشان داده شود آیا این تفاوت تنها در عنوان عقلانیت‌هایی است که در بازخوانی این نظریه‌ها عنوان شده است یا هریک از این نظریه‌ها برآمده از انگاره‌هایی متفاوت و با محتواهایی اساساً مختلف‌اند. برای این منظور و برای نمونه، تحلیل بر محتوای کتاب برهنه

و هوپر متمنکز می‌شود و با دقت بیشتری مورد توجه و بررسی قرار می‌گیرد.

۴-۳. اجزای تحلیل متن بازخوانی انتخاب شده

در سال ۱۹۸۲ و به فاصله زمانی حدود یک دهه پس از فورانِ بحث‌های مربوط به عقلانیت، در عرصه‌هایی چون فلسفه و جامعه‌شناسی، گروهی از نظریه‌پردازان درگیر در موضوعات شهرسازی با شرکت در گردهمایی در یکی از دانشگاه‌های انگلستان، به ارائه آثار خویش درباره عقلانیت در شهرسازی پرداختند. از آن‌ها خواسته شده بود تا نحوه استفاده خویش از مفهوم عقلانیت را روشن و آن را توجیه کنند. هریک از این شهرسازان، با اتخاذ چارچوب‌های معرفت‌شناسنامه متفاوت و نیز نظریه‌های گوناگون درباره کنش اجتماعی و تعلق خاطر نسبت به آن‌ها، نظر خویش را درباره عقلانیت در این کنفرانس ارائه کردند. مجموعه این مقالات در قالب کتابی تدوین و ارائه شد (Breheny & Hooper 1985). منصفانه این است که گفته شود تاکنون مجموعه‌ای در این حد و اندازه، درباره موضوع عقلانیت در شهرسازی، گردآوری و منتشر نشده است.

برهni و هوپر به عنوان گردآورندهای این مجموعه، معتقدند مقالات ارائه شده این واقعیت را آشکار می‌سازد که اختلاف میان معنای عقلانیت و نحوه استفاده از آن، در میان صاحب‌نظران آثار، بسیار وسیع‌تر از آن چیزی بوده که در ابتدا پیش‌بینی می‌کردند. آن‌ها این اختلافات را حاصل رویکردهای متفاوتی می‌دانند که قیاس‌ناپذیر^{۳۸} هستند. به نظر می‌رسد کشمکش اصلی در این دوره زمانی، بحث درباره دوگانه نظر و عمل در شهرسازی بوده است. با مروری در آثار این مجموعه، می‌توان دریافت که هریک از صاحب‌نظران مذکور، سعی دارند تا موضع خویش را درباره محتوا و رویه شهرسازی معقول نشان دهند.

برهni و هوپر مباحث فراوان عقلانیت شهرسازی در آثار این مجموعه را در سه دسته مفهومی معرفی می‌کنند: دسته نخست، آثاری را در بر می‌گیرد که مباحث مربوط به عقلانیت شهرسازی را در قالب برخی از مقولات فلسفی مطرح کرده‌اند؛ مقولاتی فلسفی که درباره عقل و منطق و استدلال هستند.

نظریات اریک رید^{۳۹} که تحلیلی درباره نحوه استفاده از مفهوم عقلانیت در ادبیات شهرسازی است (Ibid, 15-27, 1985) و مقاله روی دارک^{۴۰} که به ارتباط شهرسازی عقلگرا و دولت می‌پردازد (Ibid, 4&5) یا مقاله آندریاس فالودی^{۴۱} که سعی دارد تا زمینه بازگشت به هسته روش‌شناسانه شهرسازی را با فلسفه پاپری فراهم سازد (Ibid, 27-44)، از جمله آثاری هستند که در این دسته قرار می‌گیرند. برهni و هوپر سعی می‌کنند نشان دهنده چگونه نویسنده‌گان این مقالات بخش یا بخش‌هایی از مباحث مبنایی اثر خویش را از یکی از آثار فلسفی اقتباس کرده‌اند. ایشان معتقدند اینکه اریک رید عقلانیت شهرسازی را در «اثربخش بودن و کارآمدی در عمل» تعریف می‌کند و این تعریف برآمده از آموزه‌ای است که از ایده عقلانیت انتقادی پاپری اخذ شده است (Ibid, 4) یا بر این باورند که نظریات یوولت^{۴۲} و دارک بهشدت تحت تأثیر آموزه‌های هابرماسی است (Ibid, 4&5)، می‌توان دریافت که از نظر این دو، عمدۀ مباحث این بخش، متوجه عقلانیت نظریه‌های رویه‌ای در شهرسازی می‌باشد.

دسته دوم آثاری را شامل می‌شود که به برخی از مقولات درباره عقلانیت می‌پردازند که در جامعه‌شناسی مطرح بوده و بر حرف شهرسازی مؤثر افتاده است.

در این دسته، بیشتر بر آرای جان فارستر^{۴۳} تأکید شده و سپس بخش‌هایی از مقاله وانوب^{۴۴} (Ibid, 206-196) که با طرح نمونه‌ای موردی سعی دارد تا عقلانیت در عمل را از منظر خویش نشان دهد و نیز مقاله گلدبرگ^{۴۵} (Ibid, 120-135) که از نامعقول بودن شهرسازی عقلانی سخن به میان آورده است و سپس مدعی یک عقلانیت متأ^{۴۶} و فراتر در شهرسازی می‌شود، گنجانیده شده است. عقلانیتی که از برهم‌کش زمینه‌ای، تجربی و علمی حاصل می‌شود. ایده‌ای که بهطور صریحی، وامدار آموزه‌های هابرماسی است. علاوه بر این، نظریات ویور^{۴۷} نیز در همین دسته مطرح می‌شود. او در مقاله خویش، ضمن ارائه روایتی از پارادایم‌های تاریخی شهرسازی، مدعی حرکت به سوی عقلانیتی نو در جهت منافع عمومی می‌شود (Ibid, 145-165) از نقطه‌نظر برهni و هوپر، غالباً نظریات در این بخش، ضمن نقد عقلانیت رویه‌ای یا طرد آن سعی دارند تا با اقتباس آرای ماکس ویر و نظریات

جامعه‌شناسانه هایرماس، از عقلانیت محتوایی و برتری آن پشتیبانی کنند. دسته سوم، گروه اندکی از صاحب‌نظران را شامل می‌شود که فارغ از بحث‌های رویه‌ای و محتوایی، به عقلانیت در روش شهرسازی توجه کرده‌اند. برهنی و هویر بر این باورند که هردو گروه قل نسبت به علم وفادارند؛ درحالی که نظریات ارائه شده در دسته سوم با تأثیرپذیری بسیار از پل فایرابند^{۴۸}، فیلسوف علم معاصر، عقلانیت علم و روش علمی را کنار نهاده و به موضوع عقلانیت شهرسازی از منظری متفاوت پرداخته‌اند. آنان در تبیین آموزه‌های اخذشده از فایرابند یادآور می‌شوند که «آرای فایرابند درباره نامعقول بودن در روش نیست؛ بلکه صرفاً در تقابل با اصلی است که تبدیل به قانون شده و به صورت میراث معرفت‌شناسی درآمده است. به طور خاص، فایرابند در تقابل با عقلانیتی سخن می‌گوید که بر این اساس، تدوین و مشهور و مسلط شده است. فایرابند می‌گوید رویه واحد و جهان‌شمول یا مجموعه‌ای از ضوابط و مقررات وجود ندارد که هر بخش از یک پژوهش، باید براساس آن انجام شده و «علمی بودن» آن را تضمین نماید تا آن پژوهش شایسته توجه باشد» (Ibid, 13).

بهنحوی غیرمستقیم، برهنی و هویر با این دسته همراهی می‌کنند و خود را همراه با آنان به حساب می‌آورند (همان‌جا). صاحب‌نظران دسته سوم مدعی‌اند که صفت خویش را از افرادی که دل‌مشغولی‌های فلسفی و جامعه‌شناسانه درباره عقلانیت دارند، جدا کرده‌اند. بسیاری از اینان امیدوارند به این ترتیب، بتوانند دستاوردهایی مترقی‌تر را به شهرسازی هدیه کنند. در دسته سوم تنها بخش‌هایی از مقاله مایکل بتی^{۴۹} (Ibid, 98-117) که تلاش دارد تا شهرسازی را به عنوان مهندسی اجتماعی معرفی کند و نیز به مقاله کریستوفر یوولت (Ibid, 209-227) که منظری حرفة‌ای را از شهرسازی معقول، به منظور دستیابی به یک روش‌شناسی مناسب ارائه می‌کند، اشاره می‌شود. اهم آموزه‌های مطرح در این سه دسته را می‌توان در جدول زیر خلاصه و جمع‌بندی کرد:

جدول ۳: خلاصه تحلیل محتوای مربوط به بازخوانی برهنی و هویر

نوع عقلانیت نظریه‌پردازان	برخی از سرچشم‌های فکری	دعاوی نسبت به عقلانیت
۱ عقلانیت رویه‌ای	اریک رید- روی دارک- آندریاس فالودی	متاثر از آراء فلسفی (از یونان باستان تا دوره روش‌نگری و از دورة روشنفکری تا دهه ۷۰ و استدلال قرن بیستم)
۲ عقلانیت محتوایی	جان فارستر- وانپ- گلدبرگ- وبور	متاثر از مقولات مطرح در نقد عقلانیت رویه‌ای و طرد آن مدعی بازنمایی واقعیت شهرسازی عقلانیت درباره عمل و منبع از آن به خصوص ویر و هایرماس
۳ عقلانیت در روش	مایکل بتی- یوولت	رد دعوای رویه. محتوا تلاش برای روش‌شناسی مناسب و معقول در شهرسازی به عنوان عقلانیت مترقی‌تر

همان‌گونه که مشخص است، تفاوت‌ها نه تنها عنوانین، بلکه محتوا و آموزه‌ها و نیز سرچشم‌های این نظریه‌ها را در بر می‌گیرد.

۴-۴. نتایج حاصل از بخش دوم

در این بخش و با تحلیل محتوای متون مربوط به عقلانیت در نظریه‌های شهرسازی چند دهه اخیر و با تمرکز بر برخی از این متون، می‌توان گفت که ادعای وجود نظریه‌ای واحد و جهان‌شمول از عقلانیت صادق نیست. این

بررسی نشان می‌دهد که نه تنها نظریه‌ای واحد از عقلانیت در شهرسازی در دوران معاصر وجود ندارد، بلکه بر عکس نظریه‌های متعدد، متنوع و فراوانی رخ می‌دهد که همگی دعوی عقلانیت در شهرسازی را دارند. این تخالف و تباين و نوع صرفاً در حدّ عنوانین نظریه‌ها نیست؛ بلکه عنوانین متفاوت نمادی از تعارضات ماهوی و مبنایی میان آن‌ها می‌باشد.

علاوه بر این نشان داده شد که ممکن است عنوانی مانند عقلانیت رویه‌ای در شهرسازی، مجموعه‌ای از نظریه‌ها و نظریه‌پردازان را شامل شود که در عین تشابه، تفاوت‌های بارزی را بروز می‌دهند. این تفاوت‌ها باعث می‌شود تا هریک از این نظریات، به‌طور مجزا مطرح و مورد توجه قرار گیرند؛ به عبارت دیگر، تحلیل محتوای بخشی از متنون شهرسازی معاصر نیز، مؤید نتایج حاصل از پیمایش انجام‌شده در بخش نخست است.

جمع‌بندی

با تکیه بر آنچه در بخش‌های پیش و تا حدّ امکان این نوشتار مورد بحث و بررسی قرار گرفت، دوباره پرسش‌های آغازین مطرح و جمع‌بندی زیر ارائه می‌شود:

- در پرسش نخست که مراد شهرسازان از عقلانیت رویه‌های شهرسازان چیست؟ نتایج حاصل از این مطالعه نشان می‌دهد:

۱. در نزد گروهی از شهرسازان که در پژوهش حاضر مذکور قرار گرفتند، معانی، تعابیر و تلقی‌های بسیار متنوع و متفاوتی از عقلانیت رویه‌های شهرسازی وجود دارد.
۲. در نزد این گروه، کمترین استقبال از تلقی‌هایی چون علمی‌بودن، عقلانی‌بودن، منطقی‌بودن و مستدل‌بودن به عنوان تلقی‌های همارز با عقلانیت رویه‌های شهرسازی به عمل آمده است.
۳. پاسخ‌های ارائه‌شده توسط این افراد، طیف وسیع و بسیار پردازه‌ای شامل تلقی‌های متفاوت و حتی متعارض می‌شود که هرگونه طبقه‌بندی مفهومی و کلی میان آن‌ها را بی‌حاصل و غیرممکن می‌سازد.
۴. خلاصه اینکه نمی‌توان از منظور مشخص، واحد و جهان‌شمول و یا حتی منظور مشابهی در میان این گروه از شهرسازان، درباره عقلانیت رویه‌های شهرسازی سخن گفت.
۵. این مقاله با آکاهی از اشکالات مبنایی هرگونه استقرای بدنبال تعمیم نتایج این پیمایش به عموم شهرسازان نیست؛ اما حداقل به عنوان یک مثال نقض صریح، هرگونه تلاش برای تعریف یا تدوین منظوری واحد از عقلانیت در شهرسازی را دچار اشکال جدی می‌سازد.

• در پرسش دوم که از یک سو با ایجاد تردید در نتایج پیمایش بخش نخست مطرح و از سوی دیگر، برآمده از اصرار شهرسازان بر معقول‌دانستن رویه‌های ایشان است، جست‌وجوی نظریه‌ای واحد از عقلانیت در متنون شهرسازی چند دهه اخیر نشان داد که:

۱. نظریه‌های متعددی در شهرسازی وجود دارد که همگی ادعای تعریف، تدوین یا تبیین عقلانیتی خاص برای رویه‌های شهرسازی را دارند.
 ۲. اختلاف و تعارض میان این عقلانیت‌ها نه تنها در عنوان، بلکه در محتوا و مبانی آن‌ها به چشم می‌خورد.
 ۳. تحلیل محتوای این نظریه‌ها وجود هرگونه ادعا مبنی بر نظریه‌ای جهان‌شمول از عقلانیت در شهرسازی معاصر را مردود می‌شمارد.
- به این ترتیب و به‌طور خلاصه، می‌توان تأکید کرد که تاکنون تلقی یا نظریه‌ای که بتواند عقلانیتی واحد و جهان‌شمول را برای شهرسازی معاصر رقم بزند، ارائه نشده است؛ اما بحث درباره امکان‌پذیری آن باید در پژوهشی مجزا و با روش‌هایی متفاوت پی‌گرفته شود. به‌نظر می‌رسد برای تأمل بیشتر در موضوعات مربوط به نسبت میان شهرسازی و عقلانیت، نیاز به تجدید نظر در باورهای مرسوم و اتخاذ رویکردهایی متفاوت است.

پی‌نوشت‌ها

1. rationality
2. practice
3. qualitative research
4. questionnaire
5. content analysis
6. justifiable
7. scientific
8. logical
9. based on wisdom
10. desirable
11. logical consistency
12. fruitful
13. good
14. misleading
15. popular
16. effective
17. mobilizable
18. gut feeling
19. authorized
20. fraud
21. charming
22. moral
23. verifiable
24. valuable
25. plausible
26. confirmable
27. reasonable
28. simple
29. understandable
30. modish
31. performable
32. deceptive
33. complete
34. legitimate
35. superiority
36. consensus
37. consistence
38. incommensurable

مطالعه معماری ایران

دو فصلنامه معماری ایرانی
شماره ۴ - پاییز و زمستان ۹۲

- ۳۹ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه نیوکاسل انگلستان Eric Reade.
- ۴۰ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه شفیلد انگلستان Roy Darke.
- ۴۱ استاد گروه جمیعت‌شناسی دانشگاه آمستردام هلند Andreas Faludi.
- ۴۲ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری دانشگاه ولز Christopher Yewlett.
- ۴۳ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری کرنل آمریکا John Forester.
- ۴۴ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه گلاسکو انگلستان Urlan Wannop.
- ۴۵ استاد گروه مدیریت تجارت دانشگاه بریتیش کلمبیا کانادا Michael Goldberg.
- ۴۶ metarationality.
- ۴۷ استاد گروه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه بریتیش کلمبیا کانادا Clyde Weaver.
- ۴۸ از تأثیرگذارترین فلسفه علم معاصر Paul Feyerabend.
- ۴۹ استاد برنامه‌ریزی فضایی کالج لندن Michael Batty.

منابع

- Alexander, Ernest R. 2000. Rationality Revisited: Planning Paradigms in a post-postmodernist Perspective- Journal of Planning Education and Research. Spring. Vol. 19. No. 3. Pp: 242-256.
- Belson, W.A. 1982. The Design and understanding of survey questions. Hants, UK: Gower.
- Bernstein, Richard J. 2010. The Pragmatic Turn. Cambridge: Polity Press.
- Breheny, M.J. and Alan J. Hooper. 1985. Rationality in Planning: Critical Essays on the Role of Rationality in Urban & Regional Planning. Milan: Pion Limited.
- Faludi, A. 1985. The return to rationality. In Rationality in Planning, Ed. M Breheny & A Hooper. London: Poin.
- Friedmann, John. 1987. Planning in the Public Domain: From Knowledge to Action. USA: Princeton University Press.
- Healey, Patsy. 1986. Review on: Rationality in Planning: Critical Essays on the Role of Rationality in Urban & Regional Planning. Urban Studies. Winter. PP:248-249.
- Hillier, Jean and Michael Gunder. 2009. Planning in Ten Words or Less, A Lacanian Entanglement with Spatial Planning. UK: Ashgate Publishing Company.
- Hoch, Charles. 2007. Making plans: Representation & intention. Planning Theory. Vol 6(1). PP: 15-35.
- Sager, Tore. 1999. The rationality issue in land-use planning. Journal of Management History. Vol. 5(2). Pp:87– 107
- Sager, Tore. 1992. Why plan? A Multi-Rationality Foundation for planning. Scandinavian Housing & planning Research. No9. pp: 129-147.
- Verma, Nirja. 2008. Pragmatic Rationality and Planning Theory. In: Political Economy, Diversity and Pragmatism. Edited by: Jean Hillier & Patsy Healey. UK: Ashgate. PP: 463-471.