

کاوش فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی با رویکرد مبتنی بر نظریه زمینه‌ای^۱ زمینه‌ای^۲

سمیه صلاحی^۳، وحید قاسمی^۴، رضا همتی^{*}^۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۴/۱۳ تاریخ پذیرش: ۱۰/۱۰/۱۳

چکیده

ارزیابی تاثیر اجتماعی^۶ یکی از حوزه‌های جدید و بین رشته‌ای در جامعه شناسی شهری و از ابزارهای راهبردی مهم درجهت دست یابی به کیفیت زندگی و توسعه پایدار است. هدف این پژوهش شناسایی کیفی فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی در ایران به ویژه پژوهه‌های شهری، بررسی چالش‌ها و مشکلات پیش روی محققان در اجرای آن و شناسایی عوامل مداخله گر و راهبردی و نیز پیامدهای حاصل از اجرای این فرایند بود. به منظور نیل به این هدف رویکرد پژوهش کیفی و روش نظریه زمینه‌ای به کار گرفته شد. شرکت کنندگان در این پژوهش ۲۲ نفر از متخصصان و مجریان ارزیابی تاثیر اجتماعی، کارشناسان و ناظران بودند که با پرسشنامه نیمه ساختاریافته مورد مصاحبه قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل اطلاعات بر اساس سه روش کدگذاری مورد استفاده در نظریه زمینه‌ای شامل کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی انجام شد. نتایج حاصل از تحلیل مصاحبه‌ها حاکی از ۲۲ مقوله کلی است که در مدل پارادایمی شامل شرایط علی (نگاه فن سالارانه، ضعف مشارکت اجتماعی، ضعف اعتماد اجتماعی و امور مالی و پرداخت)، پدیده محوری (اجرا فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی)، شرایط مداخله گر (ضعف حکمرانی شهری، مشکلات نهادینه شده پژوهش‌های اجتماعی)، زمینه (ضعف نهادهای میانجی، نظرارت بر اتا، تفکر بین رشته‌ای)، راهبردها (شایستگی مجریان، گسترش دامنه اتا، قوانین الزام آور) و پیامدها (مبثت: توسعه زمینه علمی اتا، افزایش مطالبه گری اجتماع، ارتقای جایگاه شغلی جامعه شناسان؛ منفی: دولتی شدن اتا، تقلیل اتا به پژوهش‌های مرسوم، عدم استفاده از کاربست؛ بلند مدت: شهروند فعل، کیفیت زندگی و توسعه پایدار) نشان داده شده است. نتایج این پژوهش می‌تواند در راستای بهبود فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی و برطرف شدن نقایص آن مورد توجه قرار گیرد.

واژگان کلیدی: ارزیابی تاثیر اجتماعی (اتا)، نظریه زمینه‌ای، الگوی پارادایمی.

۱ این مقاله برگرفته از رساله دکتری جامعه شناسی می‌باشد که در دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه اصفهان انجام شده است.

۲ دانشجوی دکتری جامعه شناسی اقتصادی و توسعه، دانشگاه اصفهان، پست الکترونیکی: somaye.salahi06@gmail.com

۳ استاد جامعه شناسی دانشگاه اصفهان، پست الکترونیکی: v.ghasemi@ltr.ui.ac.ir

۴ نویسنده مسئول، استادیار جامعه شناسی دانشگاه اصفهان، پست الکترونیکی: rhemati@gmail.com

۵ در متون از مخفف آن یعنی اتا استفاده می‌شود. در این مقاله نیز منظور از اتا، ارزیابی تاثیر اجتماعی است.

مقدمه و بیان مسئله

ارزیابی تاثیر اجتماعی (اتا) انگاشتی^۱ بین رشته‌ای و یک ابزار راهبردی برای مدیریت پیامدهای اجتماعی اقدامات توسعه‌ای است که بیشتر در حوزه‌های علوم اجتماعی و سیاست ریشه دارد. این انگاشت پیشینه‌ای "تاریخی- علمی" و "تاریخی- اجرا و کاربستی" دارد که بعد علمی آن به پژوهش‌های اجتماعی بعد از انقلاب صنعتی و بعد اجرا و کاربستی آن به دهه ۱۹۶۰ و تحلیل‌های هزینه - فایده برمی گردد (ونگ^۲ و هو^۳: ۲۰۱۵؛ آذپور و صلاحی، ۱۳۸۹) اتا تضمین‌کننده موفقیت اقدامات توسعه‌ای در اجتماع‌های محله‌ای و نیز کسب مجوز اجتماعی^۴ در بین اعضا و ذی نفعاناین اجتماع‌ها، شناسایی تاثیرات مثبت و منفی مداخله‌ها و تلاش جهت تعدیل و جبران یا نظارت بر آنها و مهتمر از همه مدیریت این تاثیرات می‌باشد و هدف اصلی‌اش ارتقای عدالت شهری، درگیری و مشارکت اجتماع‌های محله‌ای در امور مربوط به آنها، توانمندسازی و ظرفیت سازی اجتماع‌های محله‌ای، در نظر گرفتن منافع ذی نفعان گوناگون و در نهایت افزایش کیفیت زندگی و دستیابی به توسعه پایدار است.

اتا از دهه ۷۰ شمسی در ایران به عنوان بخشی غیرمستقل و ضمنی از مطالعات اجتماعی شروع شده و اولین پروژه‌های آن در حوزه صنعت نفت و گاز و عوارض اجتماعی ساخت سدها بوده است. اما از سال ۱۳۸۶ به صورت جدی برای پروژه‌های شهری و با مصوبه شورای شهر تهران در راستای الزامي شدن این فرایند، اجرای آن در پیش گرفته شد و سپس اقداماتی در خصوص تدوین دستورالعمل‌ها و آموزش محققان در این زمینه انجام شد (فاضلی، ۱۳۹۱: ۸۵-۸۶). با توجه به این که این مطالعات در سالهای گذشته بخش وسیعی از بودجه و انرژی معاونت اجتماعی شهرداری تهران را به خود اختصاص داده است (فاضلی، ۱۳۹۳: ۱۰۴) و اکنون به پیامدهای اجتماعی و فرهنگی اقدامات توسعه‌ای توجه می‌شود، مطالعه و بررسی توسعه‌ی کیفی این فرایند از دیدگاه محققان و نیز شناسایی موانع و چالش‌ها و فرسته‌های توسعه این فرایند ضروری به نظر می‌رسد. مطالعات اتا از یک سو به دلیل ماهیت مشارکتی که دارند، منجر به افزایش میزان مشارکت شهروندان در امور مربوط به آنها شده و از سوی دیگر زمینه توانمندسازی آنها را فراهم کرده اند. بنابراین در این نوع پروژه‌ها می‌توان سه بعد اصلی را در نظر گرفت که شامل مردم و ذی نفعان، محقق و کارفرما است که در بیشتر پروژه‌های شهری، کارفرما شهرداری بوده است. با توجه به دامنه‌ی این نوع مطالعات، اهمیت شناسایی فرایند توسعه‌ی آن آشکار می‌شود. شناسایی توسعه‌ی این فرایند از این جهت اهمیت دارد که منجر به مشخص شدن نقاط قوت و ضعف آن شده و در نتیجه کیفیت اجرای آن بهبود می‌یابد. در سطوح مدیریتی که نگرش مدیران شهرداری بیشتر تکنوقراتیک و فنی است و پژوهش‌های اجتماعی را به صورت کالاهای لوکس و غیرضروری در نظر می‌گیرند و هنوز اهمیت انجام

1 Concept

2 Wong

3 Ho

4 Social license

مطالعات اجتماعی و اتا را نپذیرفته اند (فاضلی، ۱۳۹۳)، به نظر می‌رسد توسعه‌ی این فرایند در ایران با چالش‌های بروکراتیک، ساختاری و نیز فرهنگی – اجتماعی مواجه بوده است. در بین مردم نیز فرایند اجرای اتا با مشکلاتی مواجه بوده است که برانگیختن اعتماد مردم، کاهش مقاومت آنها نسبت به اقدامات توسعه‌ای و ایجاد انگیزه در بین آنها جهت مشارکت و مداخله از مهمترین مسائل در این حوزه بوده است. به نظر می‌رسد تحلیل کیفی تجارت محققان اتا در زمینه‌های مختلف اجرا و توسعه‌ی این فرایند زمینه را برای توسعه بیشتر آن و در نتیجه افزایش کیفیت مطالعات اجتماعی و اتا، افزایش کیفیت پژوهش‌های اجتماعی و نهایتاً دست یابی به اهداف این پژوهش‌های توسعه‌ای یعنی ارتقای کیفیت زندگی و دست یابی به توسعه پایدار را فراهم خواهد کرد. بنابراین با توجه به نویا بودن این حوزه به لحاظ اجرایی و علمی در ایران، مطالعه حاضر با هدف شناسایی فرایند توسعه‌ی این فرایند در بافت بومی و ارائه الگوی مفهومی در این زمینه، این موضوع را با استفاده از نظر متخصصان، ناظران و مجریان در این حوزه مورد بررسی قرار داد. سوال اصلی پژوهش حاضر این است که از نظر محققان و مجریان اتا، توسعه‌ی این فرایند دارای چه ویژگی‌های اصلی بوده است؟ چه شرایط دخیل و واسطه‌ای بر آن تأثیر گذار بوده و این فرایند چه پیامدهای مثبت و منفی در برداشته است؟

تاریخچه، تعریف و رویکردهای ارزیابی تأثیر اجتماعی

برآورد پیامد یا ارزیابی تأثیر اجتماعی (اتا) پیشینه و قدمت طولانی دارد و به شروع مردم شناسی و جامعه‌شناسی بر می‌گردد (باولز^۱، ۱۹۸۱). فرودنبرگ^۲ (۱۹۸۶) ریشه عبارت تأثیرات اجتماعی را در اولین روزهای شکل گیری جامعه شناسی می‌داند، زیرا جامعه شناسانی مانند تونیس و دورکیم نیز به دنبال بررسی پیامدهای اجتماعی انقلاب صنعتی بودند (بکر^۳، ۲۰۰۱:۳۱؛ کرایگ^۴، ۱۹۹۰: ۳۸). اما ارزیابی تأثیر اجتماعی یا برآورد پیامدهای اجتماعی ناشی از پژوهه‌ها، طرح‌ها، برنامه‌ها و سیاست‌ها^۵ در حدود چهل سال پیش به صورت آکادمیک و نظم یافته مطرح شده است. عبارت "ارزیابی تأثیر اجتماعی"^۶ در دهه ۷۰ میلادی در پژوهه خط لوله ترانس الاسکا و در سند سیاست ملی زیست محیطی^۷ در امریکا مطرح شد که ارزیابان تأثیر را وادار می‌کرد تا از علوم طبیعی و اجتماعی به شکل منسجم استفاده کنند و علاوه بر تأثیرات محیطی، تأثیرات اجتماعی را نیز در نظر بگیرند (برج^۸، ۱۳۸۹: ۳۱؛ ممتاز^۹ و زویدل کبیر^{۱۰}، ۲۰۱۳؛ برج، ۱۳۹۶: ۲۰۰۸؛ دریر^{۱۱}، رن^{۱۲}، کپ^۱ و فریور، ۲۰۰۹: ۳).

1 Bowles

2 Freudenburg

3 Becker

4 Craig

5 Project, Plan, Program, Policy (PPP)

6 Social impact assessment

7 The National Environmental Policy Act (NEPA)

8 Burdge

9 Momtaz

10 ZobaidulKabir

11 Dreyer

12 Renn

از دهه ۱۹۷۰ یعنی شکل گیری آن، تاکنون تعاریف گوناگونی از آن مطرح شده است. ارزیابی تاثیر^۱، فرایند شناسایی پیامدهای اقدامات توسعه‌ای، پیشنهادی و یا در حال انجام است و یک اصل پیشگیرانه در نظر گرفته می‌شود (بکر، ۲۰۰۱؛ ونکلی و استیویز، ۲۰۱۱). ارزیابی تاثیر یک انگاشت عام و فراگیر است و شامل حوزه‌های مختلف مانند تاثیر محیطی، ارزیابی تاثیر اجتماعی، ارزیابی تاثیر سلامت، ارزیابی تاثیر برابری، ارزیابی تاثیر تنظیمی و ارزیابی پایداری می‌شود. آنچه در ارزیابی تاثیر اهمیت دارد نتایج آن جهت کاربرد در تصمیم‌گیری هاست. سایرین^۲ و کامپولاین^۳ (۲۰۰۶) معتقدند اتا تعريف جهانی و منفردی ندارد. گرچه محتوای آن شامل عناصر قابل تمایزی می‌باشد که همواره زمانی پدیدار می‌شوند که فرایند اتا اجرا می‌شود. با این حال توافق درباره ی عناصر تشکیل دهنده ی تعريف اتا منجر به افزایش کیفیت مطالعات در این حوزه می‌شود. همین ایده به وضع کمیته بین سازمانی درباره اصول و راهنمای برای اتا در امریکا و تولید گزارش در سال ۱۹۹۴ انجامید. برج و ونکلی^۴ (۱۹۹۶) تعريف کمیته بین سازمانی را جرح و تعديل کرده و آن را به این صورت بیان کرده: ارزیابی تاثیر اجتماعی را می‌توان به صورت فرایند ارزیابی یا برآورد از قبل پیامدهای اجتماعی تعريف کرد که احتمالاً ناشی از اقدامات سیاسی یا توسعه پژوهش، به ویژه در زمینه قوانین سیاست محیطی ایالتی، دولتی و ملی است. تاثیرات اجتماعی شامل تمامی پیامدهای فرهنگی و اجتماعی برای جمعیت‌های انسانی از هر اقدام خصوصی و دولتی است که شیوه‌های زندگی، کار و تفریح و ارتباط آنها با هم، برآوردن نیازها و به صورت کلی اعضای جامعه را تغییر می‌دهد. تاثیرات فرهنگی شامل تغییرات در هنگارها، ارزشها و باورهای افراد می‌شود که شناخت آنها از خود و جامعه را هدایت و عقلانی می‌سازد. فرودنبرگ (۱۹۸۶) اتا را "ثرمه‌ی علم و فرایند سیاسی" می‌داند و معتقد است می‌توان آن را حوزه‌ای از علوم اجتماعی و عنصری از سیاست سازی در نظر گرفت. مسئله اصلی در اتا این است که چطور می‌توانیم درونداد علمی را در چیزی وارد کنیم که تا حد زیادی سیاسی است. وسترن و لینج (۲۰۰۰) تعريف بسیار خلاصه‌ای از اتا را مطرح کرده‌اند: «تحلیل تاثیر اجتماعی، ارزیابی تاثیرات سیاست‌های مختلف است». به نظر آنها هر فرایند سیاست‌گذاری شامل چهار مرحله دارد: (۱) صورت‌بندی سیاست‌های گوناگون و جایگزین یکدیگر، (۲) انتخاب یک سیاست برای اجرا، (۳) اجرای سیاست انتخاب شده، (۴) ارزیابی و اصلاح. ارزیابی تاثیرات اجتماعی ابزاری برای مرحله دوم است هر چند در مرحله چهارم نیز می‌توان آن را به کار برد (به نقل از فاضلی، ۱۳۹۱: ۸۰-۸۱). اوفرچلای^۵ (۲۰۰۹) در مبحث کارآمدی اتا دو مسئله متمایز را مطرح می‌کند: اولین مسئله این است که اتا شامل چیست، یعنی چه فعالیت‌هایی اتا را تشکیل می‌دهند. اگر این فعالیت‌ها ناقص باشند، پس بر اساس تعريف اتا کارآمد نیست. دومین نکته هدف اتا است، یا این که اتا به چه منظور است. این دو مسئله به هم ربط دارند. زیرا شیوه‌ای که هدف اتا

¹ Cope² Frewer³ Impact Assessment⁴ Vanclay and Esteves⁵ Sairinen⁶ Kumpulainen⁷ Burdge and Vanclay⁸ O'Faircheallaigh

در آن تعریف می‌شود بر فعالیت‌هایی که آن را تشکیل می‌دهد تأثیر می‌گذارد. فاضلی (۱۳۹۱) پس از بررسی تعاریف گوناگون از آن، این تعریف را پیشنهاد می‌دهد که اتا پژوهشی بین رشته‌ای با محوریت علوم اجتماعی است که می‌کوشد با سهیم شدن در همه‌ی مراحل برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی نتایج اقدامات توسعه‌ای - سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌ها - شناخت معتبری از تغییراتی که این اقدامات در محیط طبیعی و اجتماعی ایجاد می‌کند ارائه دهد و پیش از اجرا شدن اقدامات توسعه‌ای، تأثیرات اجتماعی ناشی از اجرای آنها را برآورد کند. هم‌چنین آتا می‌کوشد شرایط اجتماعی موفقیت اقدامات توسعه‌ای را مطالعه کند؛ تأثیرات منفی این اقدامات را پیش بینی نماید و راهکارهایی برای حذر کردن یا کاستن از تأثیرات منفی و تقویت تأثیرات مثبت ارائه دهد. ونکلی (۲۰۰۳) آتا را به این صورت تعریف می‌کند: "ارزیابی تأثیر اجتماعی فرایند تحلیل (پیش بینی، ارزشیابی و انعکاس) و مدیریت پیامدهای خواسته و ناخواسته بر محیط انسانی ناشی از مداخلات برنامه‌ریزی شده (سیاست‌ها، پروگرام‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌ها) بوده و نیز هر گونه تغییری که با این مداخلات بر انگیخته می‌شوند تا منجر به ایجاد محیط انسانی زیست کالبدی برابرانه و پایدارتری شوند. بنابراین آتا چارچوبی فراگیر می‌باشد که شامل تمامی تأثیرات انسانی شامل تأثیرات زیبایی‌شناختی (تحلیل منظر)، میراث و باستان‌شناسی، اجتماعی، فرهنگی، جمعیت شناختی، توسعه، اقتصادی و مالی، جنسیتی، سلامت، حقوق بومی، زیرساخت، نهادی، سیاسی (حقوق انسانی، حکمرانی، دموکراسی سازی)، مرتبط با فقر، روانی، مسائل منبع (دسترسی و مالکیت منابع)، تأثیرات گردشگری و سایر تأثیرات بر جوامع است. آتا محدود به فهم محدود کننده از انگاشت اجتماعی نیست.

پس از مطرح شدن آتا در قوانین امریکا در دهه ۱۹۷۰، دو سند و مدل رسمی جهت ارائه این اصول و فرایند اجرای آنها در پروژه‌ها، طرح‌ها، برنامه‌ها و سیاست‌ها مطرح شدند. تصویب این قوانین و تدوین اصول بین المللی باعث شد اتا تا حدی به صورت یک حوزه مستقل از ارزیابی تأثیر محیطی در نظر گرفته شود (اکرگومز^۱، دونووان^۲ و بدگود^۳، ۲۰۱۵). اما تا قبل از آن محققان در گزارش هایشان از ارزیابی تأثیر بیشتر بر ارزیابی تأثیر محیطی تمرکز داشتند. اولین سند رسمی درباره ای اصول و راهنمای برای ارزیابی تأثیر اجتماعی^۴ نام داشت که در امریکا و توسط کمیته بین سازمانی درباره ای اصول و راهنمای^۵ برای تأثیر اجتماعی، ارائه شد. دومین سند را کمیته بین المللی آتا و در سال ۲۰۰۳ مطرح نمود. پس از انتشار اصول امریکایی و تشکیل کمیته‌های بین سازمانی و بین المللی بود که آتا در کشورهای در حال توسعه نیز مورد توجه قرار گرفت. ونکلی (۲۰۰۵) به مقایسه‌ی دو سند امریکایی و بین المللی پرداخته و معتقد است در سند امریکایی آتا فقط در مورد مداخله‌ها و اقدامات توسعه‌ای پیشنهاد شده است، اما سند بین المللی آتا را برای هر گونه فرآگرد تغییر و نیز رویدادهایی غیر از مداخلات برنامه ریزی شده همانند فجایع و تغییرات جمعیت شناختی نیز قابل انجام می‌داند. در الگوی امریکایی آتا بیشتر بر نقش متخصصان

1 Arce-Gomez

2 D. Donovan

3 E. Bedggood

4 Guidelines and Principles for Social Impact Assessment

5 Interorganizational Committee on Guidelines and Principles

تاكيد مي شود به همين دليل آن را الگويي مي دانند که بعد تکنوکراتيک آن قوى تر است. اما در الگويي بين المللی اتا شامل حوزه‌اي فراگير است که هدف نهايی آن توسعه پايدار و ارتقاي كيفيت زندگي برای تمامي گروههای انساني است. تاکنون رهيافت‌های گوناگونی مانند رهيافت مشاركتي (سياسي)، رهيافت انجمن اجتماع تعاملی^۱ (بکر، هریس^۲، نیلسن^۳ و مک لاغلین^۴، ۲۰۰۳)، رهيافت مردم مردم مدار (نزيديب^۵، ۲۱۵)، اتا بر پايه ارزشهای اجتماع^۶ (السن^۷، کانن^۸ و هنسی^۹، ۱۹۸۵) و رهيافت تکنوکراتيک يا تحليلي (کرايگ، ۱۹۹۰؛ برج، ۲۰۰۴) برای اجرای فرایند اتا مطرح شده است.

روش‌شناسی پژوهش

نظر به اين که هدف پژوهش حاضر، شناسايي ديدگاه متخصصان و مجريان و ارائه الگوي توسعه فرایند اتا بوده است، برای تجزيه و تحليل مصاحبهها و داده‌های کسب شده از رویکرد پژوهش کيفي و روش نظرية زمینه‌اي^{۱۰} (GTM) استفاده شد. نظرية برخاسته از داده‌ها، نظرية داده بنیاد يا نظرية زمینه‌اي، شیوه‌ای از پژوهش کيفي است که به وسیله‌ی آن و با استفاده از داده‌های کسب شده، نظریه‌ای در سطحی وسیع يك فرایند، يك عمل يا تعامل را تبيين می‌کند. از آنجا که هدف پژوهش حاضر نيز شناسايي يك فرایند يعني اجرای اتا بود، به همين منظور از روش GTM استفاده شد. محقق روش GTM با استفاده از شيوه منظم گردآوري داده‌ها، به تشخيص طيف‌های مفهومی، مقوله‌های اصلی و فرعی و برقراری رابطه ميان آنها پرداخته و نظریه‌ای را برای تبيين يك فرایند ارائه می‌کند و اين فرایند به ساخت نظریه‌ای مناسب و کاريبردپذير می‌انجامد که اين نظرية محدود اما واقعی است (اشترواس و کوربين، ۱۹۹۰؛ بازرگان، ۱۳۸۷؛ ۹۳ محمدپور، ۱۳۸۹؛ ۱۳۱۳؛ فراستخواه، ۱۳۹۵؛ ۹۳). در پژوهش حاضر داده‌ها با استفاده از مصاحبه نيمه ساختاريافته^{۱۱} با متخصصان و مجريان حوزه اتا گردآوري شده و سپس با استفاده از روش پيشنهادي اشترواس و کوربين، تجزيه و تحليل داده‌ها، کشف مقوله‌ها و دسته بندي آنها، دست يابي به سطوح انتزاع بالاتر و درنهایت تدوين مدل پاراديمى انجام شد.

مشارکت‌کنندگان در پژوهش شامل افراد متخصص در حوزه اتا يعني مجريانی که چندين پروژه اجرا کرده بودند، ناظران پروژه‌ها و کارشناسان شاغل در شهرداري بود که آشنايي كامل با اين فرایند داشتند. روش انتخاب نمونه، نمونه گيري هدفمند از بين مطلعان کليدي در اين حوزه (شامل مجريان و متخصصان با تجربه، کارشناسان شهرداري و ناظران طرح‌های اتا) بود. زيرا پژوهش حاضر به دنبال مواردی برای

¹The Interactive Community Forum

²Harris

³Nielsen

⁴McLaughlin

⁵Nziedibe

⁶Value-based

⁷Olsen

⁸Canan

⁹Hennessy

¹⁰Grounded Theory Method

¹¹Semi-structured interview

بررسی بود تا سرشار از اطلاعات در حوزه تخصصی اتا باشند و داده‌های حاصل از مصاحبه به تدوین و شکل‌گیری مدل پارادایمی بینجامد. تعداد مشارکت‌کنندگان براساس اصل اشباع نظری^۱ مشخص شد، یعنی مصاحبه‌ها تا زمانی ادامه یافتد که هیچ داده جدیدی حاصل نشده و انجام مصاحبه‌های جدید، اطلاعات بیشتری را تولید نکرده و صرفاً تکرار مطالب مطرح شده در مصاحبه‌های قبلی بود. نظرات افراد مشارکت‌کننده در این تحقیق از مصاحبه بیست و دوم به اشباع نظری رسید و فرایند گردآوری داده در این مرحله متوقف شد. این ۲۲ نفر شامل ۵ نفر از مدیران و کارشناسان شهرداری و ۸ نفر محققانی که هم ناظر و هم مجری اتا بودند و ۹ نفر نیز صرفاً مجری پژوهش‌های اتا بودند.

جدول ۱- ویژگی‌های مشارکت کنندگان

شماره مصاحبه شونده	تحصیلات	رشته تحصیلی	نوع فعالیت	سابقه فعالیت در اتا (سال)
۱	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۲	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۳	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۴	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۵	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۵
۶	دکتری	جامعه شناسی	مجری	۵
۷	کارشناسی ارشد	جامعه شناسی	مجری	۶
۸	دانشجوی دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۹	دکتری	جامعه شناسی	مجری	۸
۱۰	کارشناسی ارشد	مدیریت	مجری	۵
۱۱	کارشناسی ارشد	جامعه شناسی	مدیر	۸
۱۲	دکتری	جامعه شناسی	مجری	۸
۱۳	کارشناسی	مدیریت	کارشناس	۴
۱۴	دکتری	شهرسازی	مجری	۷
۱۵	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸
۱۶	کارشناسی ارشد	مطالعات زنان	مجری	۶
۱۷	کارشناسی ارشد	جامعه شناسی	کارشناس	۸
۱۸	دکتری	جامعه شناسی	مدیر	۸
۱۹	دانشجوی دکتری	جامعه شناسی	مجری	۵
۲۰	دکتری	چغafیا	مجری	۸
۲۱	دکتری	جامعه شناسی	مدیر	۸
۲۲	دکتری	جامعه شناسی	مجری- ناظر	۸

۱Theoretical saturation

فرایند مصاحبه نیمه ساختاریافته با متخصصان به این صورت بود که در ابتدا و قبل از مصاحبه طی هماهنگی تلفنی، هدف از مصاحبه برای آنها توضیح داده شده می‌شد و هماهنگی جهت زمان و مکان مصاحبه در صورت تمایل فرد به مصاحبه انجام می‌گرفت. هنگام مصاحبه حضوری، با رضایت مشارکت کنندگان مصاحبه‌ها ضبط شده و پس از اتمام آن، فایل صوتی پیاده سازی می‌شد تا فرایند کدگذاری انجام شود. ملاحظات اخلاقی در انجام پژوهش مانند امانتداری در خصوص صدای ضبط شده^۱ و حفظ نام مشارکت‌کنندگان مد نظر قرار گرفته و زمان هر مصاحبه بین ۶۰ تا ۹۰ دقیقه بود که در این مدت عمدتاً سوالات از پیش طراحی شده از فرد مشارکت‌کننده پرسیده می‌شد، اما با توجه به نیمه ساختارمند بودن مصاحبه، گاه روند مطرح شدن پرسش‌ها تغییر می‌کرد و سوالاتی متناسب با گفته‌های مشارکت‌کنندگان مطرح می‌شد.

به منظور بررسی معیار قابلیت اعتماد یافته‌ها، از دو معیار کنترل یا اعتباریابی توسط مشارکت کنندگان و بازبینی توسط متخصصان غیرمشارکت کننده استفاده شد. در روش اعتباریابی توسط مشارکت کنندگان از آنها خواسته می‌شود تا فرایند تحلیل، کشف مقوله‌ها و کدگذاری را مطالعه کرده و نظرات خود را در این زمینه بیان نمایند. هم چنین به منظور اطمینان از صحت مراحل کدگذاری، استخراج کدهای توصیفی و تحلیلی^۲ (ارکهارت^۳، ۲۰۱۳)، از سه محقق با تجربه در حوزه نظریه زمینه‌ای خواسته شد تا بر فرایند کدگذاری و تدوین مدل پارادایمی ناظریت داشته باشند.

یافته‌های پژوهش

به منظور پاسخگویی به سوال اصلی پژوهش که الگوی فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی در ایران چگونه است و عوامل علی و شرایط تاثیرگذار زمینه‌ای آن کدامند، مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته با متخصصان اتا انجام شد و سوالاتی همانند ویژگی‌های باز الگوی اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی چیست و نقاط قوت و ضعف آن را چطور ارزیابی می‌کنید؟ تلقی شما از مشخصات و ویژگی‌های الگوی مطلوب اتا چیست؟ مهمترین موانع و چالش‌های فرا روی اجرای مطلوب اتا کدامند؟ اجرای مطلوب اتا مستلزم چه تغییراتی در ساختار و قوانین است؟ اتا چه پیامدهایی در برداشته باشد؟ و ... از مشارکت کنندگان پرسیده شد. تمامی مصاحبه‌ها به صورت کامل ضبط شده و پیاده سازی شدند.

به منظور تحلیل داده‌های حاصل، بر اساس طرح سیستماتیک مطرح شده از اشتراوس و کوربین (۱۹۹۰) سه مرحله کدگذاری باز، محوری و انتخابی انجام شد که در نهایت به عرضه‌ی پارادایم منطقی یا تجسمی از نظریه در حال پدیدار شدن انجامید. در مرحله اول یعنی کدگذاری باز، ابتدا مصاحبه‌ها به صورت

۱ ضبط صدا با رضایت مشارکت کنندگان انجام شده و به آنها اطمینان داده می‌شد که این فایل نزد محقق محفوظ خواهد ماند و در مواردی که مشارکت کننده تمایلی به ضبط صدایش نداشت، محقق نیز این فرایند را متوقف می‌کرد.

2 Descriptive and analytic codes

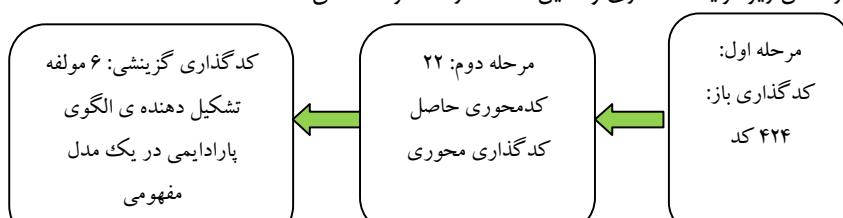
3 Urquhart

سطر به سطر بررسی شدند و مفاهیم اصلی، ویژگی‌ها و ابعاد مشخص شدند. کدهایی که در این مرحله پدید می‌آیند را کدهای توصیفی می‌نامند (ارکهارت، ۲۰۱۳)، یعنی این کدها صرفاً تووصیف داده‌های حاصل از مصاحبه‌ها است و هنوز قدرت تبیین ندارند و صرفاً برچسب‌هایی برای وقایع و پدیده‌ها هستند. در این مرحله با تحلیل مصاحبه‌ها ۴۲۴ کد باز به صورت طیف‌های مفهومی اولیه مشخص شد. در مرحله دوم یعنی کدگذاری محوری کدهای اولیه بر اساس شباهت و تفاوت شان با سایر کدهای پدیدار شده در یک دسته یا مقوله قرار گرفتند. یعنی موارد مشابه با هم ادغام شده و مقوله‌های مرتبط با هم در یک محور مشترک قرار گرفتند. این کدها یا کدهای جنینی یا زنده^۱ بودند یعنی کدهایی که مشارکت‌کنندگان در مصاحبه شان آنها را مطرح کرده بودند و یا بر اساس اشتراکات شان ایجاد شدند. در این مرحله یکی از مقوله‌های کدگذاری باز انتخاب شده و سایر مقوله‌ها به آن ارتباط یافتند. با انجام این فرایند تعداد ۲۲ کد محوری حاصل شد. پس از مشخص شدن کدهای محوری، فرایند کدگذاری انتخابی یعنی مشخص شدن ارتباط بین این مقوله‌ها انجام شد. در این مرحله به منظور طراحی الگوی پارادایمی (نوع پیشنهادی اشتراوس و کوربین)، یکی از مقوله‌ها که در اینجا فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی است به عنوان مقوله اصلی در نظر گرفته شده و ارتباط بقیه مقوله‌ها با آن تعیین شد. در طراحی پارادایم شش بعد اصلی به شرح زیر مشخص می‌شوند:

۱. شرایط علی: مقوله‌هایی که مقوله اصلی را تحت تاثیر قرار می‌دهند.
۲. شرایط زمینه‌ای: شرایط ویژه‌ای که بر راهبردها تاثیر می‌گذارد.
۳. مقوله اصلی: پدیده اصلی (هسته) فرایند مورد مطالعه.
۴. شرایط واسطه‌ای (دخیل): شرایط عمومی که بر راهبرد تاثیر می‌گذارد.
۵. راهبردها: اقدامات یا تعامل‌های ویژه‌ای که از پدیده اصلی حاصل می‌شود.

۶. پیامدها: نتایجی که در اثر راهبردها پدیدار می‌شوند (بازرگان، ۱۳۸۷: ۱۰۰-۱۰۱).

در شکل زیر فرایند کدگذاری و تقلیل داده‌ها در سه مرحله نشان داده شده است:



شکل ۱- فرایند کدگذاری و تقلیل داده‌ها

شرایط علی در فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی

بازرگان (۱۳۸۷) معتقد است شرایط علی، مقوله‌هایی هستند که بر مقوله اصلی تاثیر می‌گذارند. برپایه مصاحبه‌های انجام شده با مجریان و متخصصان حوزه ارزیابی تاثیر اجتماعی شرایطی که بر فرایند اجرای

ارزیابی تاثیر اجتماعی تاثیر می‌گذارند عبارتند از: نگاه فن سالارانه نسبت به ارزیابی تاثیر اجتماعی، ضعف مشارکت اجتماعی، ضعف اعتماد اجتماعی و امور مالی و پرداخت به محققان اتا. بر اساس گفته‌های مشارکت کنندگان در برنامه ریزی‌های شهری، در زمینه امور اجتماعی - فرهنگی، ساده انگاری‌های وجود دارد و بیشتر بر ابعاد کالبدی شهر ریزی‌ها تأکید می‌شود. با وجود گذشت حدود هشت سال از شروع اجرای فرایند ارزیابی اجتماعی اما هنوز هم در برخی مناطق دیدگاه فن سالارانه و مهندسی ارجحیت می‌یابد. یکی دیگر از عوامل موثر میزان مشارکت اجتماعی در پروژه‌های اتا است. بر اساس مصاحبه‌های انجام شده می‌توانیم مشارکت را شامل یک طیف بدانیم که از یک سو مردم را به عنوان منبع داده در نظر گرفته و در سوی دیگر مداخله حداکثری مردم در پروژه‌های شهری وجود دارد. به نظر بیشتر مصاحبه کنندگان فعلاً شرایط برای تحقیق مشارکت وجود ندارد و مردم بیشتر به عنوان منبع داده در نظر گرفته می‌شوند که نقش آنها به پر کردن پرسشنامه و مصاحبه محدود شده است و نهایت مداخله‌ی مردم یک اعتراض دسته جمعی و یا ارسال یک نامه اعتراض آمیز به کارفرما می‌باشد. از سوی دیگر عدم بازخورد همین مشارکت حداقلی به مردم باعث شده است که آنها بر اساس تجربه به مشارکت‌های بعدی تمایل نشان دهند و اعتماد اجتماعی آنان به محققان اجتماعی کاهش یابد. یکی از مصاحبه‌شوندگان در زمینه می‌اعتماد مردم این طور می‌گوید:

در ابتدا مردم و کسبه خوشحال می‌شوند که کسی آمده و نظرشان را می‌پرسد، این در حالت کلی قضیه می‌تواند اعتمادی ایجاد کند ولی به مرور زمان خودش باعث بی‌اعتمادی می‌شود، چون به ویژه بخش‌هایی از شهروداری هستند که سالی ۲۰۰ یا ۳۰۰ مورد نظرستجوی انجام می‌دهند. ۱۰ سال است دارند/این کار را انجام می‌دهند. پس هر شهروند تهرانی تا حالا یک یا چندبار نمونه بوده. بارها مشکلاتی را گفته که هیچ اتفاقی برایش نیفتاده، خب ممکن است اول فکر کند دارند حرفش را گوش می‌دهند/اما خب این در دراز مدت مشکل/ایجاد می‌کند.

یکی دیگر از عوامل موثر شرایط پرداخت و تاخیر در آن است که باعث عدم استفاده از همکاران با تخصص‌های گوناگون در گروه اتا و نیز کاهش کیفیت این گونه پروژه‌ها شده است.

جدول ۲- شرایط علی فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی

شرط علی	کدهای باز
نگاه فن سالارانه (تکنوکراتیک)	عدم توجه به هویت غیرکالبدی در برنامه ریزی شهری، نگاه بروکراتیک و از بالا به پایینه پروژه‌های توسعه‌ای، تحمیل علایق برنامه ریزان به مردم، کم اهمیت بودن ابعاد اجتماعی و فرهنگی در برنامه ریزی‌ها، ساده انگاری امر اجتماعی - فرهنگی، عدم اعتماد مدیریت شهری به اتا، عدم مقبولیت اتا بین مهندسان
ضعف مشارکت اجتماعی	مشارکت مقطعي و هدایت شده، عدم باور به اهمیت مشارکت، مردم به عنوان منبع داده، عدم احساس تعلق به شهر و اجتماع محله‌ای، عدم وجود الگوی مشارکت مطلوب، عدم آینده نگری و بی توجهی به اینده، ضعف فرد در برابر ساختار.
ضعف اعتماد اجتماعی	عدم بازخورد نتایج به مردم، شکاف مردم و دولت یعنی آنها فعالیتهای دولتی را از خود نمی‌دانند، عدم اعتماد به مجریان، ناکارآمد بودن این گونه فعالیت‌ها در طول زمان و در نتیجه رشد بی‌اعتمادی.
امور مالی و پرداخت	مستقل شدن بودجه اتا، نارضایتی محققان به دلیل تعویق در پرداخت و در نتیجه بی‌انگیزه شده آنها، عدم پرداخت به موقع و ضعیف شدن تیم مطالعاتی اتا، پرداخت بدون رانت واسطه گری.

پدیده محوری در فرایند اجرای ارزیابی تأثیر اجتماعی

نتایج مصاحبه با مجریان متخصصان حوزه اتا نشان داد که فرایند اجرای ارزیابی تأثیر اجتماعی دارای مشکلاتی است که تاکنون پیشنهاداتی برای بهبود آن ارائه شده است. آنها به مشکلاتی مانند تاکید بر فرمت و صوری شدن اتا، بهره برداری سیاسی و اقتصادی از اتا و فقدان وجود ملزومات اجرای آن اشاره کردند. یکی از نکات مهمی که بیشتر مشارکت کنندگان در زمینه‌ی اجرای فرایند اتا به آن اشاره کرده اند این است که در برخی موارد کارفرمایان معتقدند هیچ نوآوری پژوهشی و مطالب جدید درباره‌ی پروژه در گزارش‌های اتا مطرح نشده است و محقق اتا تمامی نکاتی را مطرح کرده است که آنها خود بر آن واقع بوده اند. قادری (۱۳۹۳) نیز در این زمینه به نظر گذنر اشاره کرده و معتقد است پژوهش‌های اتا «شگفت انگیز» نیستند، زیرا بیشتر به سوالات واقعیتی می‌پردازند که در خصوص گردآوری داده‌های واقعی است و کمتر سوالات نظری و تکوینی را در نظر می‌گیرند.

یکی از مواردی که مشارکت کنندگان آن را مغایر با روح خلاقانه اتا می‌دانند وضع دستورالعمل و تاکید بر فرم به جای محتوا است. برای مثال یکی از مشارکت کنندگان در زمینه دستورالعمل اتا معتقد است:

اتا مطالعه‌ای نیست که دارای فرم شود. اتا یک مطالعه‌ی خلاقانه است. اتا مثل بقیه مطالعات اجتماعی فصل اول و دوم و... ندارد. ده گام پیشنهادی برای اتا متساقته به وحی منزل تبدیل شد. خیلی خشک و فرمال. یعنی همان شی وارگی که مارکس می‌گوید یعنی همان قواعد خود ساخته تبدیل به چیزی شد که بر محققان تحملیل شد. کسانی هم هستند که موارد فرمال را رعایت می‌کنند و امتیاز بالایی هم می‌گیرند ... این با روح مطالعات اتا سازگار نیست.

برخی مصاحبه شوندگان به این نکته اشاره کردند که ملزومات فرایند اجرای اتا وجود نداشته است و به همین دلیل این فرایند با مشکلاتی مواجه شده است. یکی از مصاحبه شوندگان در این زمینه این طور می‌گوید:

... می‌خواهم بگویم تمام فرایندها و مفاهیمی که از جوامع دیگر می‌گیریم و می‌آوریم اگر ملزوماتش همراهش نباشد، تبدیل به امور فرمال می‌شود، اتا هم به نظرم به همین امر فرمال تبدیل شده، چون از آن بهره برداری‌های سیاسی و اقتصادی می‌شود و در واقع از روح و محتوای اصلی اش تهی شده. تا وقتی که باور به کیفیت زندگی برای تمام گروهها به عنوان هدف نهایی اقدامات توسعه‌ای نباشد، به نظرم تا هنوز بخشی است که در جامعه ایران بلا موضوع است ...

برخی مشارکت کنندگان نیز به نکاتی مانند ضرورت تمایز اتا با نظرسنجی‌های مرسوم اشاره کرده و بر تفاوتها آنها تاکید کرده اند. با این حال برخی از مصاحبه شوندگان اتا را فرستی می‌دانند که امکان تعامل بین مهندسان و محققان اجتماعی را تا حد بیشتری فراهم کرده و پیامدهای مثبتی هم به دنبال داشته است که در بخش پیامدها به آنها اشاره خواهد شد.

جدول ۳- فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی

پدیده محوری	کدهای باز
فرایند اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی	تاكيد دستورالعمل شهرداري بر شكل و فرمت به جاي محتوا، صوري بودن آتا و تبديل شدن آن به يك عنوان تبلیغاتی به دليل قدران مطالعه اجتماعی، فقدان وجود ملزومات اجرای آتا، باز شدن منافع سیاسی و اقتصادی برآن، نمایین شدن و زینتی بودن آتا، تمرکز بر پروژه به جای اجتماع، ضرورت تمایز آتا با گردآوری داده‌های اجتماعی و نظرسنجی، بررسی ضرورت اجرای آتا، ارتباط پروژه‌ها با تصمیمات فرماندهی اجتماع، برآورده نشدن انتظارات کارفرما.

راهبردهای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

راهبردها یا عمل / تعامل راهبردی کنش‌های عامدانه هستند که برای حل یک مسئله انجام می‌شوند و با صورت گرفتن آنها پدیده شکل می‌گیرد (اشترووس و کوربین، ۱۹۹۰؛ ۱۵۵). بر پایه تحلیل مصاحبه‌ها می‌توانیم سه راهبرد شایستگی مجریان، گسترش دامنه آتا و وضع قوانین الزام آور اجرای کاربست آتا را مطرح کنیم. در زمینه جدید بودن حوزه آتا و کمبود نیروی متخصص در این حوزه یکی از مصاحبه‌شوندگان این طور پیشنهاد می‌دهد:

بیینید محققی که میاد کار نکرده ... شما باید قواعد/ین حوزه را به او بگویی... این که چطور کار کند لازم است که قواعد کار را به محقق بگویی... آتا با مطالعات عادی پایان نامه فرق دارد محقق باید خیلی نگاهش عملی تر، کاربردی تر و میدانی تر باشد. خیلی نظری نباشد. با در نظر گرفتن اولویتها و توانمندی‌ها باشد... بنابراین لازم است به افرادی که می‌آیند گفته شود که چه کاری را انجام دهند.

راهبرد اصلی دیگر گسترش دامنه آتا است، به این صورت که در ابتدا ارزیابی از سیاست‌ها و برنامه‌ها انجام شود و پیش از اجرا نقاط ضعف آنها برطرف شوند. از موارد پیشنهادی دیگر برای گسترش حوزه آتا تشکیل بانک داده سالانه برای داده‌های حاصل از پروژه‌های آتا و مستندسازی متون و انجام فراتحلیل‌ها و مروهای نظام مند در این زمینه به منظور انباشت دانش در این حوزه می‌باشد. راهبرد سوم وضع قوانین الزام آور است که از سه طریق به اجرایی شدن آتا کمک می‌کند: با وضع الزام قانونی محقق کاربست را به صورت مشارکتی با کمک ذی نفعان و کارفرما تهیه می‌کند، محقق در برابر کاربستی که ارائه می‌دهد مسئول است و به این ترتیب میزان مطالعه گری اجتماع نیز افزایش می‌یابد.

جدول ۴- راهبردهای اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

راهبردها	کدهای باز
شایستگی مجریان	واعذاری پروژه‌ها بر مبنای شایستگی و خواص و نه روابط، اهمیت به خلاقیت مجریان در حین اجرای پروژه (با توجه به این که هر پروژه ویزگی‌های خاص خود را دارد)، واکذاری مسؤولیت ناشی از اجرای کاربست به مجری، رتبه بندی مجریان، آموزش پژوهشگر تخصصی آتا و شکل گیری سرمایه انسانی در این حوزه
گسترش دامنه آتا	ضرورت آتای پیش از اجرای پروژه، تعمیم آتا به برنامه‌ها و سیاست‌ها، ضرورت آسیب شناسی آتا و ارزیابی آن، تشکیل بانک داده برای پژوهش‌های آتا، انتشار عمومی گزارش‌های آتا، آگاهی بخشی درخصوص منافع عینی مردم و آتا، مستند سازی متون علمی تولید شده
قوانين الزام آور	وضع الزام قانونی برای اجرای کاربست آتا، به رسیمه شناخته شدن حقوق مالکیت افراد نسبت به مسائل ناشی از پروژه که بر زندگی آنها تاثیر دارد، قانونی شدن مطالعه حقوق شهروندی، شکل گیری نهادهای مدافعان حقوق اجتماع‌های محلی، شکل گیری الزام دو سویه برای آتا از سوی اجتماع و کارفرما (در حال حاضر این الزام یک سویه از سوی کارفرما است)، وضع معيار مشخص برای اجرای آتا

زمینه (بستر) فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

زمینه یا بستر شرایط ویژه‌ای است که بر راهبردها تاثیر دارد (بازرگان، ۱۳۸۷: ۱۰۰). ضعف نهادهای میانجی، نظرارت بر پروژه‌ها و فقدان تفکر بین رشته‌ای بر تعییم اتا و اجرایی شدن کاربست آن تاثیر دارد. یافته‌های حاصل از مصاحبه‌ها نشان می‌دهد که برای گسترش دامنه اتا و الزام قانونی به اجرای کاربست آن باید تفکر بین رشته‌ای و ناظر قوی بر یافته‌های حاصل از پروژه وجود داشته باشد. به گفته مشارکت کنندگان در بیشتر پروژه‌های اتا، استفاده از تیم‌های تحقیقاتی بین رشته‌ای نادیده گرفته شده و این خود به کاهش کیفیت گزارش‌ها انجامیده است. هم چنین نهادهای واسطه‌ای از یک سو بین محقق و شهروندان و از سوی دیگر بین محقق و کارفرما (مانند انجمن‌های صنفی) وجود داشته باشد تا مطالبات حق شهروندان صورت قانونی به خود بگیرد. تقویت نهادهای میانجی و نیز نظرارت بر پروژه‌ها زمینه را برای تعییم و گسترش دامنه پروژه‌های اتا فراهم می‌کند. یکی از مصاحبه شوندگان در این زمینه به این نکته این طور اشاره می‌کند:

الزام برای اجرای اتا باید دو سویه باشد. این الزام الان یک سویه است. در کشورهای دیگر نه مجری تحقیق، بلکه نهادی خواستار اجرای این مطالعات است که مدافع حقوق شهروندان است مثلاً نهادی که یک محله را نمایندگی می‌کند. این نهادها تامین اعتبار شده اند. آنها هستند که خواستار این مطالعات اند چون آنها مدافع حقوق محله‌ها هستند. شما در آن جوامع چنین کنسلکرانی دارید در تئیجه کل مبحث اتا به موضوع دیگری تبدیل می‌شود. یعنی در آنجا مجری به دلیل صوری بودن کارش را انجام نمی‌دهد...

جدول ۵- زمینه اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

کدهای باز	زمینه (بستر)
فقدان نهادهای واسطه‌ای مدافع حقوق شهروندان، نهادینه نشدن اختیارات قانونی شورایی‌های محله‌ها، فاصله محقق و مردم به دلیل فقدان این نهادها، انجمن‌های صنفی اتا (واسطه کارفرما و محقق)	ضعف نهادهای میانجی
نظرارت علمی و دقیق، تایید پروژه‌ها به دستور کارفرما، نظرارت بر مراحل اجرای کاربست و مدیریت پیامدها، تمکن بر ابعاد صوری و فرمال، جلسات تخصصی جهت تحويل گزارش، نظرارت نهادهای واسطه‌ای	نظرارت بر پروژه‌ها
عدم وجود همکاران متخصص در تیم اتا، عدم ارتباط حوزه‌های گوناگون تاثیر، ناکارآمد شدن کاربست به دلیل عدم تفکر بین رشته‌ای	تفکر بین رشته‌ای

شرایط مداخله گر در اجرای ارزیابی تاثیر اجتماعی

این شرایط که شامل ضعف حکمرانی شهری و مشکلات نهادینه شده در استفاده از کاربست یافته‌های پژوهش‌های اجتماعی می‌باشند، زمینه را برای استفاده یا عدم استفاده از نتایج فرایند اجرای اتا فراهم می‌کنند. یافته‌های پژوهش نشان داد که شرایط مانند برنامه ریزان به عنوان تصمیم گیرندگان اصلی برای مسائل شهری، بروکراسی و ناباوری به مشارکت و عدم توجه به تمایز اتا با نظرسنجی‌های مرسوم و

بی توجهی به نتایج اتا در تصمیم گیری‌ها از شرایط مداخله گر اصلی در این زمینه می‌باشند. یکی از مصاحبه شوندگان عنوان می‌کند:

در ایران دولت مدافع همه چیز است در شهرداری هم خیلی بیشتر، بستری که در شهرداری بوده قابلیت اتا را ندارد یکی از زمینه‌های اصلی اتا این است که در جامعه حکمرانی حاکم باشد ... اعتقاد به مشارکت مردم وجود داشته باشد .. ما شعار زیاد می‌دهیم ... وقتی هم می‌گوییم مردم یک گروه خاص از مردم را در نظر داریم... نه کلیت جامعه...

جدول ۶- شرایط مداخله گر اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

شرایط مداخله گر	کدهای باز
ضعف حکمرانی شهری	برنامه‌ریزان به عنوان تصمیم گیرنده، نایاوری به مشارکت مردم، تصمیم گیری‌های شهری از بالا به پایین، بروکراسی ساختاریافته، عدم اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی به مردم، عدم اعتقاد مدیریت شهری به اتا، نگرش کل نگرانه، در نظر گرفتن منافع ذی نفعان گوناگون، نگرش مناسک گرایانه شهرداری به اتا
مشکلات نهادینه شده پژوهش‌های علوم اجتماعی	موثر و کارآمد نبودن پژوهش‌های اجتماعی و درنتیجه اتا، عدم توجه به تفاوت اتا و پژوهش‌های اجتماعی، بی توجهی به نتایج پژوهش‌ها در برنامه‌ریزی، عدم توافق بر معنای امر اجتماعی فرهنگی، در نظر گرفتن محققان اتا همانند پیمانکاران پژوهه‌های فنی.

پیامدهای اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی

آخرین بعد یک مدل پارادایمی، پیامدها است. کش و واکنش‌هایی که در پاسخ به پدیده یا مدیریت کردن آن صورت می‌گیرد، پیامدهایی را در بر خواهد داشت. پیامدها ویژگی‌های ذاتی خود را دارند و ممکن است خواسته یا ناخواسته، بلند مدت یا کوتاه مدت، فوری یا تدریجی و کم دامنه یا گستردگی باشند (اشترواس و کوربین، ۱۹۹۰: ۱۵۶-۱۵۷). بر اساس تحلیل یافته‌های کیفی می‌توانیم پیامدهای حاصل از اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی را به سه گروه پیامدهای منفی، مثبت و بلند مدت طبقه بندی کنیم. توسعه زمینه علمی اتا، افزایش مطالبه گری اجتماع و ارتقای جایگاه شغلی جامعه شناسان از پیامدهای مثبت حاصل از فرایند اجرای اتا هستند که مشارکت کنندگان به آنها اشاره کرده اند. از زمان معرفی حوزه جدید اتا تا کنون کتابهایی در این زمینه تالیف و ترجمه شده، همایش‌هایی برگزار شده و کارگروه اتا در انجمن جامعه شناسی تشکیل شده است که همه اینها به توسعه این حوزه و گسترش آن به نهادهای دیگر کمک می‌کند. بیشتر مشارکت کنندگان معتقدند اتا با هر هدفی که شروع شده باشد، اکنون زمینه‌ی توسعه‌ی آن فراهم شده و محققان می‌توانند با در نظر گرفتن نقاط ضعف پژوهه‌های پیشین، زمینه توسعه این حوزه را فراهم کنند. از دیگر پیامدهای مثبت فرایند اجرای اتا افزایش توجه اجتماعات به پیامدهای اقدامات توسعه‌ای و نیز توجه به نظرات مردم بوده است. هم چنین اتا منجر به شکل گیری فضای گفت و گو بین جامعه شناسان و مهندسان و مدیران شهرداری شده است که بیشتر به رویکرد فنی اهمیت می‌داده اند.

جدول ۷- پیامدهای منفی، مثبت و بلندمدت اجرای ارزیابی تأثیر اجتماعی

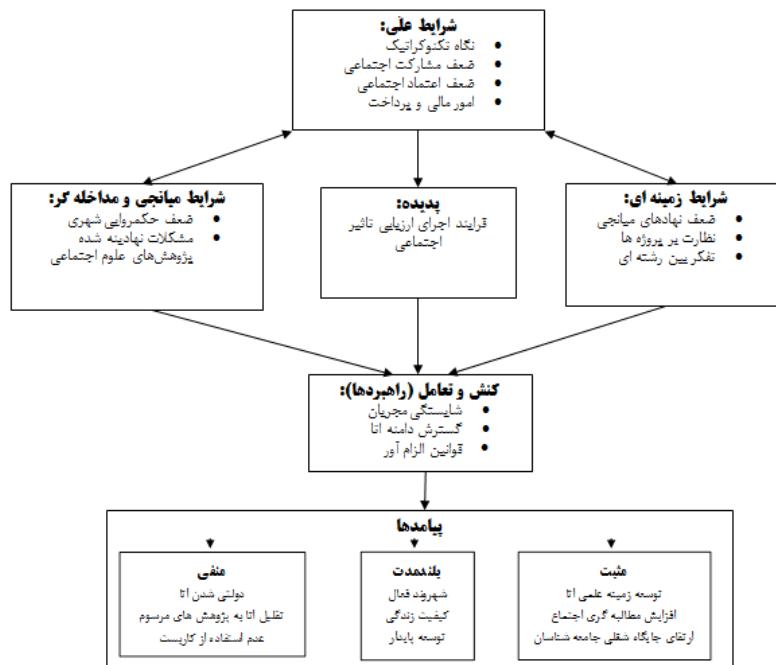
پیامدهای مثبت	کدهای باز
توسعه زمینه علمی اتا	تألیف کتاب هایی در این حوزه، توجه کتابها، حمایت از پایان نامه‌ها در این حوزه، برگزاری همایش‌ها و نشسته‌ها، تشکیل کارگروه اتا در انجمن جامعه شناسی، تولید متون در این حوزه، برگزاری کارگاه‌های آموزشی
افزایش مطالبه گری اجتماع	افزایش مطالبات زیست محیطی، توجه اجتماع به پژوهه‌ها و تاثیرات آنها، شنیده شدن صدای اجتماع و قدرت یافتن آن، ایجاد تعییر اجتماعی، تأثیر مثبت بر جامعه مدنی
ارتقای جایگاه شغلی جامعه شناسان	فعالیت جامعه شناسان به صورت ناظر، مجری پژوهش، مدرسان کارگاه‌های آموزشی، شکل گرفتن گفت و گو بین محققان و مدیران
پیامدهای منفی	کدهای باز
دولتی شدن اتا	پیگیری نهادهای دولتی و کارفرما به جای اجتماع، ضعف بخش خصوصی، انگیزه‌های سیاسی از اجرای اتا، غالب شدن فرهنگ سازمانی شهرداری، غلبه عقلانیت اینزادی سازمانی بر اتا، فقدان خود انتقادی، ناکارآمدی فرایند بروکراسی، ترجیح برنامه‌های دیگر مانند طرح تفصیلی، تبدیل شدن اتا به ابزار توجیه پژوهه‌ها.
تقلیل یافتن اتا به پژوهش‌های مرسوم	تاكید بر پنج فصل نهایی گزارش‌های مرسوم، عدم توجه به نظریات برد متوسط، تقلیل یافتن اتا به پیمایش و نظرسنجی، درک نادرست از فرایند اجرای اتا، عدم بلوغ این نوع مطالعات در ایران، نگاه بازاری و تجاری محققان، تبدیل شدن اتا به منع درآمد و غالب شدن بعد اقتصادی
عدم استفاده از کاریست	عدم تدوین مشارکتی کاریست (بین محقق، کارفرما و مردم اجتماع)، کاربردی نبودن کاریست، ناهمخوانی و قوانین و شرایط، محقق مسئول اجرای کاریست نیست، برآورده نشدن نیازهای کارفرما، سلیقه‌ای بودن اجرای کاریست، عدم بازخورد اجرا به محقق، عملی نبودن پیشنهادات محقق (ناهمخوانی با شرایط کارفرما)
پیامدهای بلندمدت	کدهای باز
شهروند فعال	شهروند مشارکت کننده، دارای حس مسئولیت نسبت به اجتماع، مردم مدار شدن مطالعات اتا، افزایش حساسیت نسبت به پژوهه‌ها، توانمندسازی اجتماع، اتا به عنوان یک فعالیت مدنی، مجوز اجتماعی برای پژوهه‌ها، حساسیت نسبت به تاثیرات پژوهه‌ها
کیفیت زندگی	کیفیت ذهنی از طریق افزایش حس تعلق به اجتماع، به رسمیت شناختن کیفیت زندگی به عنوان هدف اصلی اتا برای تمام گروهها،
توسعه پایدار	توجه به مدیریت پیامدها، توجه به آینده نگری مطالعات اتا، توجه به آثار سیاست‌های کلان و بلندمدت، انتقال اتا به سایر پژوهه‌ها و سازمانها

کدگذاری گزینشی و ارتباط مقوله‌ها

در این پژوهش با استفاده از نظریه زمینه‌ای بعد از تحلیل یافته‌ها، استخراج مقولات اصلی و فرعی، در مرحله کدگذاری انتخابی، مدل پارادایمی با استفاده از مقولات اصلی ارائه می‌شود که شامل پدیده اصلی، شرایط علی، شرایط مداخله گر و زمینه‌ای، راهبردها و پیامدها است. بر اساس یافته‌ها نگاه فن سالارانه و تکوکراتیک و ابعاد آن یعنی تمرکز بر ابعاد کالبدی در برنامه ریزی، اهمیت و ترجیح نگاه مهندسان بر

برنامه‌ریزان اجتماعی، برنامه‌ریزی از بالا به پایین، سلطه عقلانیت کارشناسانه و ساده‌انگاری امر اجتماعی-فرهنگی همگی بر نحوه اجرای فرایند اتا تاثیر گذارند. از دیگر عوامل موثر می‌توان به ضعف مشارکت اجتماعی اشاره کرد که از جمله ابعاد مهم آن احساس عدم تعلق به شهر و اجتماع محله‌ای و ناباوری به مشارکت است. در واقع بر پایه یافته‌های پژوهش، مشارکت اجتماعی را می‌توان بر اساس یک طیف تصور کرد که یک سوی آن مردم را صرفا به عنوان منبع داده در نظر گرفته و سوی دیگر آن به دنبال ارتقای مداخله افراد در سرنوشت اجتماع شان است. بر اساس گفته‌های مشارکت کنندگان، بیشتر پژوهش‌های اتا صرفا مردم را به عنوان منبع داده در نظر می‌گیرند و محققان معتقدند بستر مناسب جهت مشارکت اجتماعی وجود ندارد. از دیگر عوامل موثر ضعف اعتماد اجتماعی شامل ابعادی مانند شکاف بین مردم و دولت و عدم بازخورد نتایج حاصل از مشارکت به مردم می‌باشد. از دیگر عوامل موثر بر کیفیت فرایند اجرای اتا مسائل مربوط به پرداخت قراردادهای محققان است که ضعف در این فرایند باعث کاهش انگیزه و در نتیجه کیفیت فرایند اجرا شده است. بر اساس گفته‌های مشارکت کنندگان، به منظور افزایش کیفیت فرایند اجرای اتا لازم است راهبردهایی مانند افزایش تخصص و آموزش بیشتر مجریان، واگذاری پروژه‌ها بر اساس ضوابط و برمبنای شایستگی، رتبه بندی مجریان بر اساس تخصص و مهارت و تمرکز بر شکل گیری سرمایه انسانی متخصص در این حوزه در نظر گرفته شود. تعمیم اتا به برنامه‌ها و سیاست‌ها، ضرورت اجرای اتا پیش از اجرای پروژه، آسیب شناسی و مرور پروژه‌های انجام شده و مستند سازی متون علمی، وضع قوانین الزام آور جهت اجرای کاربست و پرهیز از اجرای سیقه‌ای اتا از راهبردهای موثر بر اجرای اثربخش فرایند اتا هستند.

ایجاد نهادهای میانجی بین مردم و محقق که مدافعان حقوق مردم باشند و نیز بین محقق و کافرما (همانند انجمن‌های صنفی) و نهادینه شدن اختیارات قانونی این نهادها، نظارت علمی بر پروژه‌ها و نظارت نهادهای واسطه‌ای، تشکیل تیم بین رشته‌ای و پیوند یافتن حوزه‌های تاثیر، اصلاح ساختارهای بروکراتیک مرتبط با اتا، آگاهی بخشی به مردم و پرهیز از نگرش مناسک گرایانه به اتا عوامل موثر بر راهبردها می‌باشند. فرایند اتا با وجود تمامی مشکلاتی که پیش رو داشته است، تا به اینجا به پیامدهای مشتبی مانند توسعه متون علمی این حوزه، ترجمه و تالیف کتابهای مرتبط، برگزاری همایش‌ها و نشسته‌ها، افزایش مطالبه گری اجتماع و احسان مسئولیت آنها و نیز ارتقای جایگاه شغلی جامعه شناسان را در برداشته است. پرورش شهروند فعال و مسئولیت پذیر نسبت به اجتماع، افزایش حساسیت نسبت به پیامدهای اجتماعی پروژه‌ها، ارتقای کیفیت ذهنی زندگی از طریق افزایش حس تعلق و نیز آینده نگری از پیامدهای بلند مدت اجرای فرایند اتا هستند. با این حال اتا پیامدهای منفی مانند تقلیل یافتن آن به پژوهش‌های مرسوم، دولتی شدن اتا و اجرایی نشدن کاربست را نیز به دنبال داشته است.



شکل ۲- الگوی مفهومی فرایند اجرای ارزیابی تأثیر اجتماعی

بحث و استنباط نظری

از سال ۱۳۸۶ اتا به عنوان حوزه‌ای نوپا و با اهمیت در بین مطالعات و پژوهش‌های شهرداری به صورت جدی و با همکاری جامعه شناسان و سایر محققان حوزه‌های برنامه ریزی شهری و زیست محیطی مطرح شده است که نسبت به سایر حوزه‌ها، فرایند توسعه سرعی را طی کرده و بخش قابل توجهی از بودجه شهری به آن اختصاص یافته و محققان در حوزه‌های مختلف جامعه شناسی و برنامه ریزی شهری در این زمینه آموزش دیده اند. در واقع اکنون که این واقعیت آشکار شده است که اقدامات توسعه‌ای می‌توانند پیامدهای مخرب اجتماعی و فرهنگی به دنبال داشته باشند و اهمیت شناسایی این پیامدها به منظور کارآمدتر شدن این اقدامات و دست یابی بیشتر به اهداف شان مشخص شده است، لازم است توسعه‌ی این فرایند به منظور تقویت نقاط قوت و کاهش نقاط ضعف آن بررسی شود. به همین منظور در این پژوهش با استفاده از نظر متخصصان، مجریان و ناظران به تحلیل کیفی این فرایند پرداخته و در نهایت مدل مفهومی بر اساس یافته‌های کیفی تدوین و ارائه شد. بررسی یافته‌های پژوهش به صورت کلی نشان می‌دهد که این فرایند با وجود زمینه‌های توسعه‌ی آن، هنوز در مراحل اولیه قرار دارد و ضرورت دارد بر اساس نظرات کارشناسان و متخصصان، نقاط ضعف و چالش‌های آن در زمینه‌های علمی و ساختاری-قانونی برطرف شود.

با وجود آنکه در زمینه ارزیابی تاثیر اجتماعی پژوههای شهری و یا در زمینه صنایع و نفت، ارزیابی‌های تاثیر اجتماعی و فرهنگی گوناگون برای برآورد پیامدهای اقدامات توسعه‌ای انجام شده است (سرو، ۱۳۹۴؛ علیخواه، ۱۳۹۳؛ قادری، ۱۳۹۳) اما تاکنون تعداد کمی پژوهش در خصوص ارزیابی از خود فرایند مطالعات اتا انجام شده است. هیلدربرندت^۱ و ساندھام^۲ به بررسی جایگاه اتا نسبت به ارزیابی تاثیر محیطی در افریقای جنوبی پرداخته و به این منظور شناسایی کیفیتمنهای از گزارش‌های اتا را در نظر گرفته‌اند. یافته‌های پژوهش آنها تایید می‌کند که اتا جایگاه کم اهمیت تری را نسبت به ارزیابی تاثیر محیطی دارد، اما با این حال پیشرفت‌های اندکی در این حوزه از زمان شکل گیری اش مشاهده می‌شود. قادری (۱۳۹۳) نیز در مطالعه‌ای به شناسایی چالش‌های موجود در انجام مطالعات اتا در حوزه بستانهای پرداخته و معتقد است این مطالعات با چالش‌های همانند فقدان بینش جامعه شناختی، تکیه صرف بر پیامدهای سطح خرد و مبتنی بر عقل سلیم، کلی گویی در حوزه شناسایی پیامدها، تکیه بر مطالعات تجربی و میدانی خام در شناسایی پیامدها، عدم استفاده از تیم‌های مطالعاتی بین رشته‌ای، عدم توانایی در ترکیب داده‌های کیفی و کمی و عملیاتی نبودن بخش مدیریت پیامدها مواجهه‌ند.

همسو با نتایج پژوهش حاضر، فالصلی (۱۳۹۳) نیز به بررسی دیدگاه مدیران شهرداری در خصوص اجرای مطالعات اتا پرداخته و نتایج این بررسی را در چهار عنوان کلی فرایند واگذاری و نظارت بر پژوههای اتفاق، کیفیت تحقیقات اجرا شده و میزان اثرگذاری آن بر مدیریت شهری و کاربست نتایج این مطالعات بیان می‌کند. وی معتقد است بدنه مدیریتی شهرداری اهمیت چندانی به انجام مطالعات اجتماعی در پژوههای و تصمیم‌گیری‌های شهری نمی‌دهد و علاوه بر اینها ضعف توجه به اهمیت مطالعات اجتماعی و غلبه دیدگاه فنی در بین مدیران نیز وجود دارد. وی تجاری شدن اتا، دلالی در واگذاری طرح‌های اتا، مشخص نبودن انتظارات کارفرمایان و مشخص نبودن جایگاه قانونی اتا را از مهمترین مشکلاتی می‌داند که محققان اتا با آنها مواجه شده‌اند. با این حال وی این فرایند را کامهای نخست برای توسعه‌ی دانش در این زمینه در شهرداری می‌داند و معتقد است در صورتی که پژوههای به درستی و بر اساس ضوابط مورد انتظار انجام شود و نتایج آن در اختیار مدیرانی قرار گیرد که به پژوههای اجتماعی اهمیت می‌دهند، می‌توانیم امیدوار باشیم که این کاربست پیشنهاد شده در تصمیم‌گیری‌های شهری موثر واقع شود.

پیشنهادات کاربردی

براساس یافته‌های این پژوهش، می‌توان چندین پیشنهاد را در خصوص بهبود اجرای فرایند ارزیابی تاثیر اجتماعی مطرح کرد:

۱. قوانین و مقررات الزام‌آور برای استفاده از کاربست ارزیابی تاثیر اجتماعی، وضع شود تا کاربست حاصل از پژوهش ضمانت اجرایی پیدا کند.
۲. ارزیابی تاثیر اجتماعی به یک مطالبه اجتماعی تبدیل شود یعنی آگاهی بخشی به اجتماع صورت گیرد تا خود اجتماع و نه نهادهای دولتی خواهان انجام اتا باشند.

¹ Hildebrandt
² Sandham

۳. علاوه بر ارزیابی پروژه‌ها، ارزیابی از برنامه‌ها و سیاست‌ها نیز انجام شود.
۴. به ارزیابی تأثیر اجتماعی به صورت یک فعالیت مدنی و کنش اجتماعی توجه شود که می‌تواند در دراز مدت منجر به توامندسازی اجتماع شود.
۵. نهادهای میانجی بین محقق و کارفرما (همانند انجمن‌های صنفی) و بین محقق و مردم شکل بگیرد تا از یک طرف خواسته‌ها و انتظارات کارفرما شفاف و مشخص باشد و از سوی دیگر مردم قدرت ناظارت بیشتری بر این فرایند پیدا کند.
۶. هدف اتا برای تمامی ذی نفعان به رسمیت شناخته شود که ارتقای کیفیت زندگی برای تمامی گروهها در اجتماع میزان است و منافع اقتصادی و سیاسی دیگر بر آن ترجیح داده نشود.
۷. محقق مسئول کاربستی باشد که آن را ارائه کرده است. در حال حاضر محقق در قبال کاربستی که ارائه می‌دهد مسئولیت قانونی ندارد، اما وضع مسئولیت قانونی در قبال کاربست می‌تواند منجر به افزایش حس مسئولیت پذیری محقق و در نتیجه افزایش کیفیت فرایند اجرای ارزیابی تأثیر اجتماعی گردد.
۸. اتا بیش از پیش بینی پیامدها، بر مدیریت پیامدها تمرکز داشته باشد و بعد از این که پروژه اتا اجرا شد، محقق بتواند دوباره به پروژه بازگردد و اتا فرایندی مستمر بوده و محقق نیز بتواند میزان اجرایی شدن کاربست را پیگیری نماید.
۹. ناظارت بر پروژه‌های اتا به مبحث جدی تر تبدیل شده و مردم خود به عنوان اجتماع ناظر اصلی پروژه‌ها باشند و در تمامی مراحل در جریان جزئیات اجرای فرایند اتا قرار بگیرند.

منابع

- آذرپور، علیرضا. صلاحی، سمیه. (۱۳۸۹). ارزیابی تأثیر اجتماعی به مثابه ابزاری برای برنامه ریزی توسعه اجتماع محله‌ای. همایش ملی ارزیابی تأثیر اجتماعی؛ سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌ها. معاونت امور اجتماعی و فرهنگی اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران با همکاری انجمن جامعه‌شناسی ایران.
- اشتراوس، اسلیم، کوربین، جولیت. (۱۹۹۰). مبانی پژوهش کیفی: فنون و مراحل تولید نظریه زمینه ای. ترجمه ابراهیم افشار. تهران: نشر نی.
- بازرگان، عباس. (۱۳۸۷). مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق کیفی و آمیخته. تهران: نشر دیدار.
- برج، ر. (۲۰۰۴). مفاهیم، فرایند و روش‌های ارزیابی تأثیر اجتماعی. مترجمان: محمدعلى زکریایی، علی حاجی. تهران: انتشارات جامعه و فرهنگ.
- سرور، ر. (۱۳۹۴). ارزیابی تأثیر اجتماعی و فرهنگی سرای محله. تهران: نشر علوم اجتماعی.
- علیخواه، ف. (۱۳۹۳). رویکرد اجتماع محور در پیاده راه سازی. تهران: نشر علوم اجتماعی.
- فاضلی، م. (۱۳۹۱). ارزیابی تأثیر اجتماعی. تهران: نشر تیسا. چاپ اول.
- فاضلی، م. (۱۳۹۳). مدیریت شهری و توسعه دانش شهری. تهران: نشر تیسا.
- فراستخواه، م. (۱۳۹۵). روش تحقیق کیفی با تاکید بر نظریه بر پایه (گراند تئوری GTM). تهران: نشر آگاه. چاپ اول.

- قادری، ص. (۱۳۹۳). بیش و روشن جامعه‌شناسنگی در ارزیابی اجتماعی بوسنان‌های شهری، تهران: نشر علوم اجتماعی.
- محمدپور، ا. (۱۳۸۹). خد روش (منطق و طرح در روش شناسی کیفی). جلد ۱. تهران: انتشارات جامعه شناسان.
- Arce-Gomez, A. D. Donovan, J. E. Bedggood, R. (2015). *Social impact assessments: Developing a consolidated conceptual framework*. Environmental Impact Assessment Review. Vol. 50, pp. 85-94.
 - Becker, H.A. (2001). *Social impact assessment*. European Journal of Operational Research. Vol. 128, no. 2, pp. 311-321.
 - Becker DR, Harris CC, Nielsen EA, McLaughlin WJ. (2003). *A comparison of a technical and a participatory application of social impact assessment*. Impact Assessment Project Appraisal, Vol.22, pp. 177-89.
 - Bowles, R. T. (1981). *Social Impact Assessment in Small Communities*. Toronto: Butterworths,p. 5-83.
 - Burdge, R. J. Vanclay, F. (1996). *Social Impact Assessment: A Contribution To The State Of The Art Series*. Impact Assessment. Vol. 14, pp. 59-86.
 - Burdge, R. (2008). *The focus of impact assessment (and IAIA) must now shift to global climate change!!*. Environmental Impact Assessment Review. Vol 28, pp. 618-622.
 - Craig, D. (1990). *Social Impact Assessment: PoliticallyOreinted Approaches And Applications*. Environmental Impact Assessment Review. Vol. 10, pp. 37-54.
 - Dreyer, M. Renn, O. Cope, S. Frewer, L. j. (2009). *Including social impact assessment in food safety governance*.Environmental Impact Assessment Review. Vol.21, No. 12, pp. 1620-1628.
 - Freudenburg, W. R. (1986). *Social Impact Assessment*. Annual Review of Sociology. Vol. 12, pp. 451-478.
 - Hildebrandt, L. Sandham, L.A. (2014). *Social Impact Assessment: The lesser sibling in the South African EIA process?*. Environmental Impact Assessment Review. Vol. 48, pp. 20-26.
 - Momtaz, S. ZobaidulKabir, S.M. (2013). *Evaluating Environmental and Social Impact Assessment in Developing Countries*. Elsevier publications.
 - Nzeadibe, T.C. Ajaero, C.K. Okonkwo, E.E. Okpoko, P.U. Akukwe, T.I. Njoku-Tony, R. F. (2015). *Integrating community perceptions and cultural diversity in social impact assessment in Nigeria*.Environmental Impact Assessment Review. Vol. 55, pp. 74-83.
 - O'Faircheallaigh, C. (2009) *Effectiveness in social impact assessment: Aboriginalpeoples and resource development in Australia*, Impact Assessment and Project Appraisal, Vol. 27, no.2,pp 95-110.
 - Olsen, M.E.Canan, P. Hennessy, M. (1985). *A Value-Based Community Assessment Process: Integrating Quality of Life and Social Impact Studies*. Sociological Methods Research. Vol.13, no. 3, pp. 325-361.
 - *Principles and guidelines for social impact assessment in the USA : The Interorganizational Committee on Principles and Guidelines for Social Impact* (2003) Assessment, Impact Assessment and Project Appraisal, 21:3, 231-250.
 - Sairinen, R. Kumpulainen, S. (2006). *Assessing social impacts in urban waterfront regeneration*. Environmental Impact Assessment Review. Vol.26, pp. 120-135.
 - Urquhart, C. (2013). *Grounded theory for qualitative research, A practical guide*. Sage publication.
 - Vanclay, F. (2003) *International Principles For Social Impact Assessment*, Impact Assessment and Project Appraisal, Vol.21, no.1, pp. 5-12.

- Vanclay, F. (2005). *Principles for social impact assessment: A critical comparison between the international and US documents*. Environmental Impact Assessment Review. Vol. 26, pp. 3-14.
- Vanclay, F. Esteves, A.M. (2011). *New Directions in Social Impact Assessment*. Edward Elgar Publishing.
- Wong, C.H.m. Ho, W. (2015). *Roles of social impact assessment practitioners*. Environmental Impact Assessment Review. Vol. 50, pp. 124-133.