

بررسی نقش مشارکت شهروندان در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای شهر سنندج

عثمان فتحی (دانشآموخته کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی شهری، گروه شهرسازی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران)

فرزین چاره‌جو* (استادیار گروه شهرسازی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران)

DOR: [20.1001.1.23452277.1400.11.38.7.4](https://doi.org/10.1001.1.23452277.1400.11.38.7.4)

چکیده

در طی سال‌های اخیر، مشارکت عمومی به یکی از ابزارهای مؤثر و عنصر کلیدی در فرایند تصمیم‌گیری در حوزه‌های فعالیتی با هدف ارتقای کیفیت زندگی شهروندان بهویژه در کشورهای تحت توسعه تبدیل شده است؛ در همین راستا تحقیق حاضر نیز با هدف بررسی نقش مشارکت شهروندان در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار شهر سنندج، در چهار محله از چهار بافت موجود شهر سنندج انجام گرفته است. این پژوهش ضمن تأکید بر جنبه کاربردی بودن آن، بر مبنای پارادایم پرآگماتیسم و با فن پیمایشی و به روش توصیفی- تحلیلی انجام گرفته است. شیوه جمع آوری داده‌ها بر مبنای پرسشنامه محقق ساخته بوده است. جامعه آماری، محله‌های شهر سنندج است که در آن به صورت هدفمند چهار محله (چهارباغ، صفری، تققان و زیباشهر) از نواحی و بافت‌های مختلف شهر سنندج انتخاب شد. به منظور انجام تجزیه و تحلیل داده‌ها، از آزمون‌های آماری t تک‌نمونه‌ای، فریدمن، تعییبی توکی، ضربی رگرسیون چندمتغیره و مدل معادلات ساختاری در قالب نرم‌افزارهای SPSS، AMOS و GIS استفاده شده است. نتایج حاصل از آزمون t تک‌نمونه‌ای نشان داد که سطح مشارکت ساکنان شهر سنندج در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای با میانگین $2/39$ در سطح ضعیف و پایینی بوده است؛ بر همین اساس بیشترین نوع مشارکت ساکنان در حوزه مشارکت مالی با میانگین $2/61$ و کمترین میزان مشارکت ساکنان نیز مربوط به مشارکت سیاسی با میانگین $1/63$ بوده است. یافته‌های حاصل از رگرسیون چندمتغیره نشان داد که متغیرهای مستقل توانسته‌اند حدود 45% از تغییرات متغیر واپسیه (مشارکت محله‌ای) را تبیین کنند. از سوی دیگر، تکنیک معادلات ساختاری نشان داد که عامل آگاهی با بار عاملی $86/0$ دارای بیشترین تأثیر و عامل احساس خوداثربخشی با بار عاملی $40/0$ دارای کمترین تأثیر بر میزان مشارکت ساکنان بوده‌اند.



مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹ خرداد ۱۳

تاریخ پذیرش: ۷ آبان ۱۳۹۹

صفحات: ۱۶۶-۱۴۳

کلید واژه‌ها:
 برنامه‌ریزی مشارکتی، محله محوری،
 پایداری محله‌ای، سنندج.

مقدمه

مردم محلی، به عنوان رویکردی درجهٔ خلق و طراحی محلالات با مقیاس انسانی، همسو با نیازها و خواسته‌های آنان عطف کرده‌اند (Juillet et al., 2015:3)؛ چراکه تجارت طولانی مدت نشان داده که مشارکت معنادار، یکپارچه و تعاملی مردم در تصمیم‌گیری‌ها می‌تواند موجبات بهبود کیفیت، مشروعت و کارایی محیطی، اجتماعی و زیستمحیطی توسعه‌های شهری را فراهم آورد. امروزه مشارکت همگانی در جوامع محلی یکی از عوامل مهم و مؤثر در مدیریت شهری محسوب می‌شود که متأسفانه در کشور ما به‌علت وجود نظام برنامه‌ریزی متتمرکز از بالا به پایین، همواره مشارکت اجتماعی در حاشیه بوده و کمتر از نظریات مردم در طرح‌های شهری بهره گرفته شده‌است (شماعی و همکاران، Zientara et al., 2020:1) (۱۳۹۳:۳۲).

در نیمهٔ نخست قرن بیستم، برنامه‌ریزی مشارکتی فقط به نخبگان صاحب قدرت محدود می‌شد، نه به شهروندان عادی. در نیمهٔ دوم قرن بیستم، تلاش‌های بسیاری به‌منظور درگیرساختن مردم به‌صورت رسمی و غیررسمی در تصمیم‌های دولتی نظیر چارچوب‌های قانون‌گذاری صورت گرفت؛ بنابراین آنچه که امروزه شاهد آن هستیم، مشارکت شهروندان، شرکت‌های خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد، دانشگاه‌ها و... در بیان عقاید خود و شرکت‌کردن آن‌ها در تصمیم‌گیری‌های دولتی براساس چارچوب و الزامات قانونی است. برخی از محققان نظیر لیل (۲۰۰۷) و سیلور (۲۰۱۰) بر این باور هستند که مشارکت امروزه به عنوان یکی از مفاهیم کلیدی، همسو با پایداری و توسعهٔ پایدار باید تلقی شود (Macoun, 2011: 16) (Zientara et al., 2020:16). (24)

در جوامع دموکراتیک و پیشرفت‌تر، شهروندان خواستار قدرت و نفوذ بیشتری در تصمیم‌گیری‌ها بوده و در عین حال نیز تاثیر چشم‌گیری بر بهبود بهره‌وری برنامه‌ریزی توسعهٔ محیط شهری خود داشته‌اند؛ چراکه

با نگاهی به مطالعات و پژوهش‌های صورت‌گرفته در سراسر دنیا، روشن است در جوامعی که سرمایه اجتماعی در سطح بالاتری وجود دارد، شهروندان به یکدیگر و همچنین دستگاه‌های خدمات‌رسان اعتماد بیشتری دارند و وقت بیشتری را به پیگیری مسائل و مشکلات عمومی جامعه اختصاص می‌دهند. مشارکت شهروندان یکی از ابزارهای ضروری به‌منظور تقویت و توسعهٔ مدیریت شهری و همچنین از شاخص‌های کیفیت زندگی در جوامع مختلف قلمداد می‌شود. در بحث مشارکت فعال شهروندان، رشد و تعالیٰ شخصیت شهروندان، گسترش توانایی‌های افراد، تقویت هویت شهری، تقویت حس اعتماد و همکاری میان اهالی شهر و اصلاح سبک زندگی شهروندان مدنظر است. باید این نکته را در نظر داشت که اگر زندگی افراد به‌گونه‌ای سوق داده شود که از شهروند فعال به شهروندان مخصوص تنزل پیدا کند، نه تنها شاهد رشد و تعالیٰ شخصیت افراد و استخراج توانایی‌های آنان، بهبود هویت شهری و حس اعتماد و احساس تعلق به شهر و همکاری میان اهالی شهر و شهرداری نخواهیم بود، بلکه کمترین میزان بازخورد و بهره‌وری در نظام مدیریت شهری را نیز شاهد خواهیم بود.

مشارکت به عنوان فرایندی تعریف شده‌است که به‌واسطهٔ آن ذی‌نفعان بر تصمیمات و منابعی که بر زندگی آن‌ها اثرگذار است، کنترل و دخالت دارند (توكلی‌نیا و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۳۲). در طی سال‌های اخیر مشارکت عمومی به یکی از ابزارهای مؤثر و عنصر کلیدی فرایند تصمیم‌گیری در حوزه‌های فعالیتی با هدف ارتقای کیفیت زندگی شهروندان به‌ویژه در کشورهای تحت توسعه تبدیل شده‌است (Bednarska- (Dias, 2018:14) (Olejniczak, et al., 2019: 18 در همین رابطه، محققان، مدیران، طراحان و برنامه‌ریزان شهری، در طرح‌های خود توجه بیشتری را به نظریات

اقتصادی مقدور نیست؛ در این راستا بازآفرینی یا تعریف ساختار محله‌ای به عنوان واحد برنامه‌ریزی کارآمد و همچنین توجه به منابع و ظرفیت‌های اجتماعی در قالب «مشارکت اجتماعی» می‌تواند راه حل مناسب و مؤثری برای حل بسیاری از مسائل باشد. شهر سنتندج نیز به عنوان یک شهر تاریخی که دارای محله‌های شهری باهویت، هم از لحاظ کالبدی و هم به لحاظ شاخص‌های اجتماعی است، در سال‌های اخیر درنتیجه رشد و گسترش زیاد و مهاجرپذیری از روستاهای و شهرهای اطراف، با مشکلات زیادی در امور مربوط به برنامه‌ریزی و مدیریت شهری مواجه شده است که مصدق باز آن در محله‌های این شهر به‌ویژه محلات فرسوده نمایان است. عدم مشارکت شهروندان در امور مربوط به محله خود نیز شرایط نامطلوب را در محیط کالبدی-فیزیکی و هویت اجتماعی محله‌ها دوچندان کرده است؛ بنابراین شناسایی وضعیت مشارکت شهرهای شهروندان در مقیاس محله، برای توسعه آتی این شهر و بهبود کیفیت کالبدی-اجتماعی آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در راستای موضوع و مسئله مطرح شده، تحقیق حاضر به‌دلیل پاسخگویی به سوال‌های زیر انجام گرفته است:

۱. میزان مشارکت شهروندان محلات سنتندج در امور مربوط به برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله در چه سطحی است؟
۲. مهم‌ترین عوامل و فاکتورهای مؤثر بر بهبود مشارکت در برنامه‌ریزی و ارتقای توسعه پایدار محله‌ای در سنتندج چیست؟

مبانی نظری تحقیق مشارکت‌های مردمی

طراحی شهری مشارکتی در مدیریت شهری انواع مختلفی از فرایندهای مشارکتی که در طیف وسیعی از حوزه‌های سیاست‌گذاری ایجاد شده است را تعریف

همین شهروندان هر روز در محله خود زندگی و رفت‌وآمد می‌کنند و می‌توانند مشاهدات و اطلاعاتی را ارائه دهند که با متخصصان متفاوت است و از این طریق فرایند تحلیل و طراحی را غنی‌تر سازند (Juillet et al., 2015:5).

امروزه اما متأسفانه در سرتاسر دنیا دست‌اندرکاران مختلفی با منافع غالباً متضاد با شهروندان در حال توسعه دادن محیط‌های شهری هستند و در این تعامل قدرت، اغلب صدای شهروندان، خواسته و نیازهای شان در فضای شهری شنیده نمی‌شود. بسیاری از محققان بر این باور هستند که مشارکت فعال و معنادار شهروندان در تصمیم‌گیری‌هایی که زندگی آن‌ها را تحت تأثیر قرار خواهد داد، باید به عنوان یکی از الزامات یک جامعه دموکراتیک تلقی شود تا این طریق بتوان موجبات بهبود وضعیت مدیریت توسعه شهری و کیفیت زندگی افراد (به طور غیرمستقیم) را فراهم آورد.

باتوجه به اهمیت موضوع، توجه به مسائل اجتماعی در تهییه و تدوین برنامه‌های بهسازی و نوسازی محله‌های شهری، به‌ویژه محلات بافت فرسوده شهری، سبب دوقطبی‌شدن شهرها و درنتیجه بروز تنש‌های اجتماعی متعدد در آن‌ها شده بود؛ بنابراین بازخوانی و مروری بر تجارب موفق در این عرصه می‌تواند برنامه‌ریزان و مدیران شهری را از تکرار اقدامات نادرست بازداشت و همچنین از طریق شناخت عوامل و راه‌کارهای موفقیت‌آمیز و بهره‌گیری از این تجارب به عنوان انگاره‌هایی که در تلفیق با سنت‌ها و الگوهای بومی هر کشور به راه‌کارهایی زمینه‌گرا ختم شده‌اند، قدم‌هایی تأثیرگذار در این حوزه برداشت (ایزدی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۳۴). بنابر آنچه مطرح شد، حل مسائل شهری یا حداقل تعدیل و کنترل آن‌ها با نگرشی کلان و بدون توجه به منابع، نگرش‌ها و سرمایه‌های مردمی و نیز با دیدگاهی صرفاً کالبدی و

ابزارها و روش‌های بهینه است (Stelzle & Noenniga, 2017: 2418).

ضمناً هشتمین هدف سازمان ملل متحده در اهداف هزاره توسعه نیز «ترویج یک مشارکت جهانی برای توسعه» عنوان شده است که هدف آن «عمل نوعی از توسعه است که در آن یک سیستم آزاد، قانون محور، قابل پیش‌بینی و بدون تبعیض در جریان باشد. درنتیجه مشارکت عمومی بخشی از عدالت اجتماعی است که باید در همه کشورهای در حال توسعه، به ویژه ایران، عمل شوند تا توسعه آن‌ها همسو با توسعه‌های (Dienel et al., 2017:21)

(Mahdavinejad & Amini, 2011: 408).

یکی از چالش‌های کلیدی برای حکومت‌های شهری، ارائه خدمات، سرویس‌ها و استراتژی‌های بهینه و کارآمد از طریق مکانیسم حکومتی شفافی است که تحت حمایت قوی مشارکت شهروندان باشد. جوامع محلی توانمند و منظم از طریق مشارکت‌های مسئولانه توانایی آن را دارند که با ابتکار عمل خود در سیاست‌های برنامه‌ریزی شهری مشارکت کنند (Lewis & Owens, 2016:83).

با توجه به اهمیت مشارکت شهروندان در بهبود کیفیت و وضعیت شهرها، متأسفانه در کشور ایران، این ضرورت در حوزه طراحی و مدیریت شهری در بسیاری از موارد نادیده گرفته شده و مطالبات شهروندان مورد غفلت واقع شده است (زیاری و همکاران, ۱۳۹۲: ۸۶). علاوه بر این اغلب مطالباتی که انجام شده نیز نشان داده که بی‌توجهی به امکان‌سنجی صحیح در زمینه انتخاب بهینه ابزارهای مشارکت مردمی، کاربست مشارکت شهروندان در فرایند طراحی و توسعه نتوانسته نتایج قابل قبولی را به همراه بیاورد (Dienel et al., 2017:18) (رزاقی اصل و همکاران, ۱۳۹۶:۷۴).

می‌کند که با مکانیسم‌های نماینده، ابتکارات دموکراسی مستقیم و اشکال اطلاعات یا مشاوره عمومی متفاوت است. در این تعریف مشارکت شهروندان مرتبط و غیرمرتبط با تدوین، اجرا و ارزیابی سیاست‌های عمومی با هدف کمک به ارتقای کیفیت حکمرانی دموکراتیک در مقابله با کاهش اعتماد شهروندان نسبت به نماینده‌گان منتخب و ارائه پاسخ‌های مؤثرتر برای جامعه بیان شده است (Falanga, 2020:6).

انجمن بین‌المللی مشارکت‌های عمومی، مفهوم مشارکت همگانی را به گونه‌ای گسترده‌تر بیان کرده است. در این تعریف مشارکت همگانی در قالب «فرایندی که مردم را در حل مسئله یا تصمیم‌گیری درگیر کند و از نظریات آنان درجهت ارائه راه حل‌های بهینه استفاده کند»، بیان شده است که این تعریف مشارکت عمومی مردم در برنامه‌ریزی را به دخالت مستقیم شهروندان محلی در تهیه طرح‌ها و برنامه‌هایی که ممکن است روی آن‌ها تأثیر مستقیم و غیرمستقیم داشته باشد، عنوان کرده است. علاوه بر این، میدگلی نیز مشارکت اجتماعی را به عنوان ابزاری درجهت ایجاد فرصت‌هایی که افراد جامعه را قادر می‌سازد تا روند توسعه را شکل داده و آن را تحت تأثیر قرار دهنده، بیان کرده است (Quick & Bryson, 2016:3).

طراحی و توسعه پایدار شهری نیازمند پایداری اجتماعی است و پایداری اجتماعی جزء مشارکت شهروندان محقق نخواهد شد؛ بنابراین مشارکت عمومی شهروندان نقش اساسی در دستیابی به توسعه پایدار دارد (Mahdavinejad & Amini, 2011: 408). فعال کردن شهروندان و تشویق آن‌ها به مشارکت در پژوهش‌های عمرانی و توسعه شهری نیازمند دانش لازم و همچنین در دسترس بودن ابزارها و روش‌های کارآمد و استفاده از آن‌ها در مراحل مختلف طراحی و برنامه‌ریزی است؛ با این حال، مشارکت شهروندان در پژوهش‌های برنامه‌ریزی شهری چالشی فراتر از انتخاب

ساکنان محله‌های شهری دست یافته و از این طریق به خلق محله‌هایی قابل زندگی، سرزنش و همسو با خواست و تمایلات ساکنان می‌انجامد (Rahmani & Moore, 2014: 25). Charehjoo, 2013: 25 شهرها پدیده‌هایی فرهنگی و اجتماعی هستند که آن‌ها را به پدیده‌هایی فراتر از یک ساختار کالبدی تبدیل کرده‌است. شهرها با حضور ساکنان و ایجاد تعاملات اجتماعی است که معنی و مفهوم خود را می‌یابند. بدون شک در هر نقطه‌ای از دنیا، پویایی روابط اجتماعی در بین شهروندان و تجلی فرهنگ و هویت آن‌ها است که موجب افزایش سرزنش و نشاط شهری خواهد شد. Pieter & Dijk, 2014: 48) در اینجا مسئله این است که چگونه می‌توان با اداره و مدیریت صحیح، این شور و نشاط و پویایی روابط اجتماعی را به شهر تزریق کرد؟ آیا بدون درنظر گرفتن نیازهای، خواسته‌ها و تمایلات شهروندان می‌توان به این مهم دست یافت؟ در اینجا این سؤال پیش می‌آید که چگونه می‌توان ساکنان یک شهر یا محله را در ۲۱ مدیریت شهری سهیم کرد؟ برنامه محلی دستورکار در فصل ۲۸ برنامه اجلاس زمین (۱۹۹۲) در ریودوژانیرو بر مشارکت و همکاری مقامات محلی در دستیابی به اهداف توسعه پایدار تأکید کرد. در این بیانیه آمده است که مقامات محلی ملزم به جمع‌آوری آراء و خواسته‌های همه ذی‌نفعان، از جمله طبقات حاشیه‌نشین هستند تا از این طریق روند توسعه شهر را فراگیرتر کرده و به سمت پایداری سوق داد (Karimifard, 2016: 142).

دولت‌های محلی اظهار کرده‌اند که دستیابی به جوامع دموکراتیک، صلح‌آمیز و پایدار، نیازمند یک حکومت جهانی جدید، دموکراتیک و مردم‌وارter و شفاف‌تر همراه با نهادهای دموکراتیک مستحکم و دولت‌های محلی پاسخگو و توانمند است. نهادهای محلی باید به نیازهای مردم پاسخگو باشند و تلاش خود را وقف

مشارکت اجتماعی و توسعه پایدار

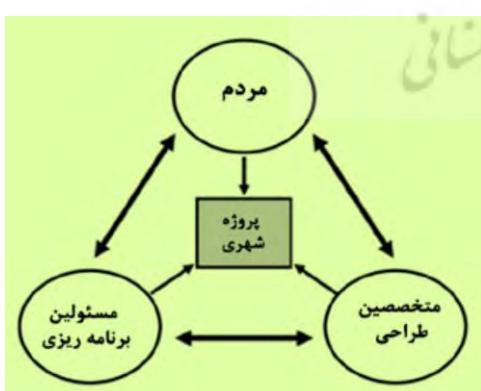
ویلر بر این باور است که دستیابی به شهر پایدار، در درجه اول نیازمند خلق یک محله پایدار است؛ وی همچنین شاخص‌های پایداری را استفاده کمتر از وسایل نقلیه متوری و کاهش تولید آلودگی، مسکن مناسب برای همه، خوداتکایی محله، مشارکت و مداخله شهروندان در امور محلی، بهویژه امور اجتماعی و حفاظت از فرهنگ محلی تعریف کرده‌است (توکلی نیا و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۳۴). دولت‌های مختلف به طور فزاینده‌ای نیاز به اجازه مشارکت بیشتر شهروندان در امور شهری را دریافت‌هاند و جوامع محلی و سازمان‌های غیردولتی را به مشارکت در مسائل مختلف زیست‌محیطی، اجتماعی و اقتصادی درجهت دستیابی به اهداف پایداری ترویج داده‌اند (Varol et al., 2011: 12).

امروزه مشکلات زیست‌محیطی به یکی از دغدغه‌های جهانی برای اقتصاددانان تبدیل شده و همین مسئله باعث هدایت بسیاری از تئوری‌ها و سیاست‌های اقتصادی به سمت اقتصاد پایدار شده‌است. درصد بسیار بالایی از جمعیت جهان در شهرها ساکن هستند و هر روز بیش از پیش این جمعیت شهرنشین در حال افزایش است؛ این درحالی است که کیفیت زندگی و نگرانی‌های زیست‌محیطی تمام مزایای مربوط به Camagni et al., 1998: 105) انباشت‌های اقتصادی را تضعیف می‌کند (.

شهر و شهروندان رابطه درهم‌تندی‌های با یکدیگر دارند که همین رابطه باعث ایجاد نیازهای متقابل بین این دو مقوله شده‌است. برنامه‌ریزی شهری، بهویژه در مناطق تحت توسعه، نیازمند نقش فزاینده مشارکت عمومی در چارچوب کارایی فرایند برنامه‌ریزی پایدار دارد (Amado et al., 2009: 405). توسعه مشارکتی پایدار، آن نوع از توسعه است که از طریق مشارکت ساکنان محلی به شناخت دقیق و کامل نیازهای

خود ارائه کرده و از میان آن‌ها بهترین طرح یا برنامه برای توسعه انتخاب شود. در اینجا با پذیرش مفهوم کثرت‌گرایی در برنامه‌ریزی، واژه وکالتی معنا پیدا می‌کند، زیرا مدیران شهری و برنامه‌ریزان در قالب یک متخصص، نقش وکیل اجتماعات شهری یا روستایی، گروه‌های شغلی، قومی و نژادی، شهرها، منطقه‌ها یا حتی کشورها را بر عهده خواهند گرفت. این نظریه در میان نظریه‌هایی که براساس مفهوم مشارکت ارائه شده بودند، از مقبولیت بیشتری برخوردار بوده و در تلاش بود تا به راه کارهایی برای نوعی برنامه‌ریزی کثرت‌گرا و مردم‌محور بپردازد (شماعی و دیگران، ۱۳۹۳: ۳۵).

نظریه مشارکتی: نظریه برنامه‌ریزی مشارکتی، بر پایه اعتقاد به دموکراسی، کثرت‌گرایی و جامعه‌مدنی استوار است. از این دیدگاه تصمیم‌گیری درباره توسعه و عمران شهر یا منطقه باید توسط همه کسانی انجام گیرد که در آن مؤثر و ذی‌نفع هستند و می‌باشد براساس عدالت، آزادی و حق انتخاب شهروندان استوار شود. برای تحقق این امر، واگذاری اختیارات برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری بیش از پیش به نهادهای غیر حکومتی، شوراهای محلی، گروه‌های کارشناسی و مانند آن حائز اهمیت است (ارجمانی و همکاران، ۱۳۹۵: ۴).



شکل ۱. فرایند طراحی مشارکتی

منبع: (دانشپور و غفاری آذر، ۱۳۹۹: ۶)

منافع عمومی و حذف نابرابری‌های اجتماعی کنند (Lewis & Owens, 2016: 50). در مجموع می‌توان گفت مشارکت پویا، فعالانه و اثرگذار ضرورت اجتناب ناپذیر نیل به اجتماعات محلی پایدار بوده و منجر به تحقیق‌پذیری بالای طرح‌ها و برنامه‌ها، تدوین راه حل‌های کارآمدتر، ارتقای مهارت‌ها و دانش شهریوندان برای حل مسائل، توانمندسازی و ظرفیت‌سازی، شکل‌گیری شبکه‌های اجتماعی، ارتقای سرمایه و همبستگی اجتماعی، جلوگیری از فساد و شفافیت، افزایش اعتماد به سازمان‌ها و نهادهای دولتی و درنهایت ارتقای عملکرد مدیریت شهری و کیفیت زندگی شهریوندان می‌شود.

أنواع نظرية‌های مشارکتی

در رویکردهای سیستمی و مارکس‌گرایی، هیچ‌گونه جایگاه خاصی برای مشارکت شهریوندان در نظر گرفته نشده و مشارکت گروه‌های مردمی مورد غفلت قرار گرفته است؛ این در حالی است که در نظریه‌های نوین برنامه‌ریزی شهری همچون نظریه‌های وکالتی و مشارکتی، موضوع مشارکت شهریوندان مطرح و هریک به نوعی مشارکت شهریوندان در تصمیم‌ها و سیاست‌های اتخاذ شده را مورد ملاحظه قرار می‌دهند (شماعی و دیگران، ۱۳۹۳: ۳۵).

نظریه وکالتی: مفهوم برنامه‌ریزی وکالتی برای نخستین بار توسط پاول دیوبداوف در مقاله‌ای که در مجله انجمن برنامه‌ریزان آمریکا ارائه کرد، مطرح شد. وی بر این باور بود که یکی از مشکلات اساسی که مانع مشارکت همه‌جانبه شهریوندان در تهیه طرح‌های شهری بوده است، اندیشه برنامه واحد بوده که متوالی تهیه نیز اداره برنامه‌ریزی دولتی است (رفیعیان و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۷۷). وی در این مقاله عنوان می‌کند که لازم است تا به گروه‌های مختلف اجتماعی اجازه داده شود که در قالب یک برنامه رقابتی، طرح‌ها و برنامه‌های خود را درجهت توسعه شهر، منطقه یا محله

طرح شدند که توجه آن‌ها بیشتر به برنامه‌ریزی با مشارکت ذی‌نفعان بود؛ از جمله نظریه‌های جدید در برنامه‌ریزی، می‌توان به نظریات برنامه‌ریزی و کالتی، مشارکتی، ارتباطی، راست جدید و برنامه‌ریزی، نهادگرایی و برنامه‌ریزی و پرآگماتیسم و نو پرآگماتیسم و برنامه‌ریزی اشاره کرد (رفعی و دیگران، ۱۳۹۴: ۸؛ توکلی نیا و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۳۱؛ نیا و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۳۱). مطالعات بسیاری به بررسی مفهوم مشارکت اجتماعی و نقش آن‌ها در توسعه شهری، به‌ویژه توسعه پایدار پرداخته‌اند که در جدول زیر به‌اختصار، به مهم‌ترین آن‌ها اشاره خواهد شد.

پیشینه تحقیق

اگرچه پیشینه مشارکت شهروندی در برنامه‌ریزی شهری را می‌توان به یونان باستان و شهرهای باستانی Ntrenogianni et al., 2015: 43، اما بنیان‌های نظری برنامه‌ریزی شهری مشارکتی برای نخستین بار در سال ۱۹۷۳ توسط وارن اسمیت مطرح شد (Warren Smith, 1973: 278). وی بر اهمیت اطلاعات و داوری‌های ارائه شده از سوی افراد و اجتماعات محلی برای برنامه‌ریزان و توسعه دهنده‌گان شهری تاکید داشت (Wilson, 2017: 12). در ادامه و با متحول شدن نظریه‌های کلاسیک در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ میلادی، نظریه‌های جدیدی

جدول ۱. خلاصه‌ای از پژوهش‌های انجام شده

محقق	هدف	نتیجه
(Hosseini et al., 2017: 113)	این پژوهش با هدف بررسی ظرفیت بافت‌های فرسوده شهری (محله لاله‌زار)، که ضعف شدیدی در بخش زیرساخت و تجهیزات شهری دارد، در پاسخگویی به نیازهای ساکنان و نقش مشارکت آن‌ها در روند بهبود وضعیت سکونتی انجام شده است.	نتایج حاصل از این پژوهش نشان داده که اگرچه تمایل افراد برای مشارکت زیاد بوده، اما ظرفیت پیش‌بینی شده از جنبه‌های مختلف مالی، فکری، ابزاری و جسمی در حد قابل قبولی نبوده است. این مطالعه همچنین نشان داده است که همبستگی بین ظرفیت مشارکت و قصد مشارکت و ارزش‌های فرهنگی و تاریخی ارتباط معناداری دارد.
(Lewis & Owens, 2016: 34)	این پژوهش با هدف دست‌یابی به عوامل کلیدی درجهت بررسی آینده پایدار از طریق خلق جوامع دموکراتیک انجام شده است.	این پژوهش که با هدف بررسی روندهای کلیدی درجهت خلق آینده‌ای پایدار و دموکراتیک انجام شده، نشان می‌دهد که مدیریت شهری صحیح ریشه در قلب استراتژی‌های توسعه پایدار و یکپارچه قرار دارد که باید از طریق حاکمیت دموکراتیک، زیرساخت‌های پایدار و شهرسازی عادلانه به آن دست یافت.

بررسی نقش شرکت شهروندان در برنامه‌ریزی و توسعه‌پایدار محلاتی شهر سنندج

<p>از آنجا که احیاء مجدد شهری و بهبود کیفیت شهری به احتمال زیاد در دهه‌های آتی به وظيفة اصلی برنامه‌ریزان و مدیران شهری تبدیل می‌شود، برای بهره‌گیری از دانش ضمنی و عملی، باید روش‌های جدیدی مورد استفاده قرار گیرد که هم عملی بوده و هم در فرایندهای برنامه‌ریزی در دسترس باشد.</p>	<p>پژوهش حاضر در تلاش است که یک چارچوب مفهومی طراحی مشارکتی برای برنامه‌ریزی شهری که اشکال مختلف دانش موجود را در خود جای دهد و حمایت مشارکت ذی‌نفعان را در برنامه‌ریزی شهری فراهم می‌کند، ارائه دهد.</p>	پژوهش حاضر در تلاش است که یک چارچوب مفهومی طراحی مشارکتی برای برنامه‌ریزی شهری که اشکال مختلف دانش موجود را در خود جای دهد و حمایت مشارکت ذی‌نفعان را در برنامه‌ریزی شهری فراهم می‌کند، ارائه دهد. (Kunze et al., 2011:1.)
<p>نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که به‌طورکلی، آراء و نظرات کارشناسان و مردم استفاده‌کننده از یک فضای شهری می‌تواند متفاوت، هماهنگ و گاهی متناقض باشد؛ بنابراین آنچه در این میان مهم است، حق بیان خویشتن توسط تمامی کاربران و کنشگران یک فضای شهری است و کارشناسان همچون کاتالیزور می‌توانند این فرایند را تسريع و تسهیل کنند. این پژوهش همچنین بیان داشته است که فرایند طراحی شهری شهروندان در فرایندهای اعمال آن‌ها در پروژه‌های شهری است.</p>	<p>هدف اصلی از انجام این پژوهش بررسی نظریات و خواسته‌های شهروندان از یک فضای شهری ایده‌آل و امکان‌سنجی اعمال آن‌ها در پروژه‌های شهری است.</p>	(پژوهش و غذای آب، ۱۳۹۹:۱)
<p>بسیاری از معضلات مربوط به نظام‌های شهری کشور ایران، از عوامل غیردموکراتیکی مانند عدم‌مشارکت‌پذیری، نبود همه‌شمولی، نقض حقوق شهروندی و عدالت شهری، قوانین شهری فاقد مشروعیت، عدم انعطاف‌پذیری و زوال کثرت‌گرایی نشأت می‌گیرد؛ بنابراین با مهیا‌سازی معیارهایی همچون کثرت عقاید، همه‌شمولی، انعطاف‌پذیری، شکل‌گیری جوامع مردم‌نهاد، آموزش و گفتمان شهروندی، تنوع‌پذیری و رعایت حقوق شهروندان به شهر، می‌توان این فرایندها را دموکراتیزه کرده و درنتیجه بستری برای بروز شکلی جامع از برنامه‌ریزی و طراحی شهری دموکراتیک فراهم کرد؛ فرایندهای که با ایجاد فرصت‌های برای منجر به تقویت دموکراسی شهری می‌شود و به جایگاه مردم، نه به عنوان مشکل، بلکه به عنوان راه حل، احترام می‌گذارد.</p>	<p>هدف از انجام این پژوهش، واکاوی علی‌نبود زمینه‌داخله دموکراتیک برای شهرنشینان و شهروندان در فرایندهای توسعه و مدیریت شهری و همچنین یافتن راه حل‌هایی برای خروج از این معضل اجتماعی عمیق و گستردۀ است.</p>	(آزادی و ایجاد فضای شهری، ۱۳۹۹:۱)

(منبع: مطالعات نویسندهان، ۱۳۹۹)

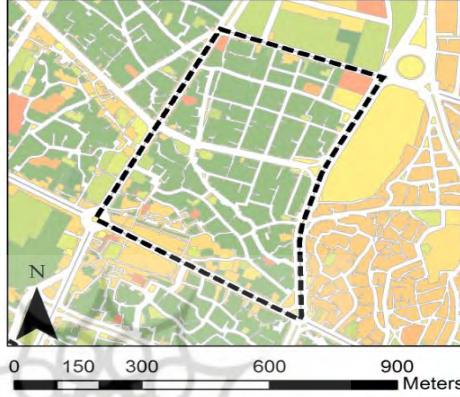
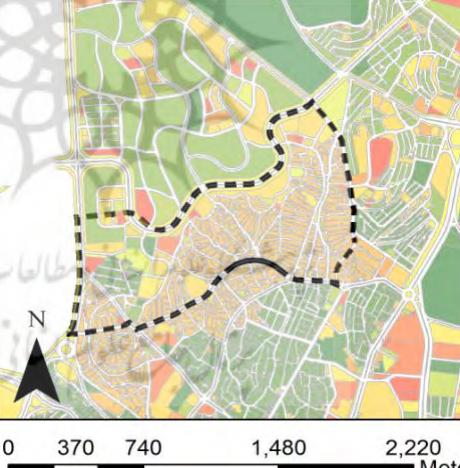
چهارگانه شهر سندج هستند و ویژگی‌های کلی آن‌ها

در جدولی که در ادامه آمده، بیان شده‌است.

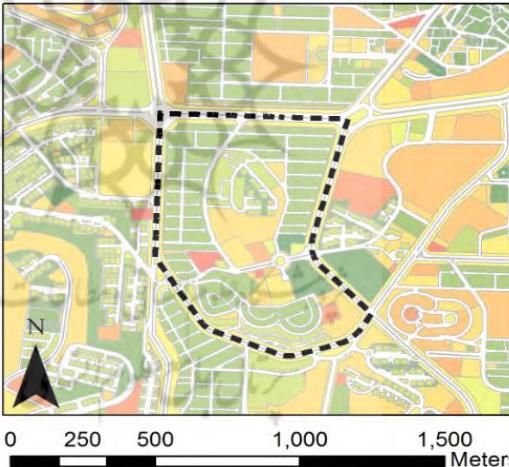
معرفی محدوده مورد مطالعه

محله‌های منتخب این پژوهش ۴ محله از بافت‌های

جدول ۲. ویژگی‌های کلی محدوده‌های پژوهش

محله	کلیت	محله ایزد (پیش از اسلام)	کاربری اراضی	عکس
محله ایزد (پیش از اسلام)	محلات بافت قدیم شهر سنندج که هسته اولیه تکوین شهر بوده و در بدوان تشكیل شهر ایجاد شده‌اند، هشت محله هستند که محله چهارباغ نیز یکی از آن‌هاست. این محله در شمال شرقی بافت قدیم قرار دارد و از شمال و شرق به بافت جدید شهر، از جنوب به محدوده بازار و محله آقا زمان و از غرب نیز به محلات سرتپله و جورآباد پایین محدود می‌شود. این محله نسبت به سایر محلات بافت قدیم جدیدتر است و ۲۰۰ سال قدمت دارد.	محله ایزد (پیش از اسلام)		
محله ایزد (پیش از اسلام)	به طور عمده بافت‌های مسکونی نامتعارف این محله در دهه ۱۳۵۵-۱۳۶۵ شکل گرفته و گسترش یافته‌اند. در شهر سنندج به طور کلی دو پهنه بزرگ از بافت‌های نامتعارف دیده می‌شود که یکی در شمال و دیگری در شرق شهر شکل گرفته‌است که عمدتاً محل اسکان افشار فقیر شهری و مهاجران روس‌تباری است. محله تقتقان نیز جزو بافت‌های گفته شده است.	محله ایزد (پیش از اسلام)		

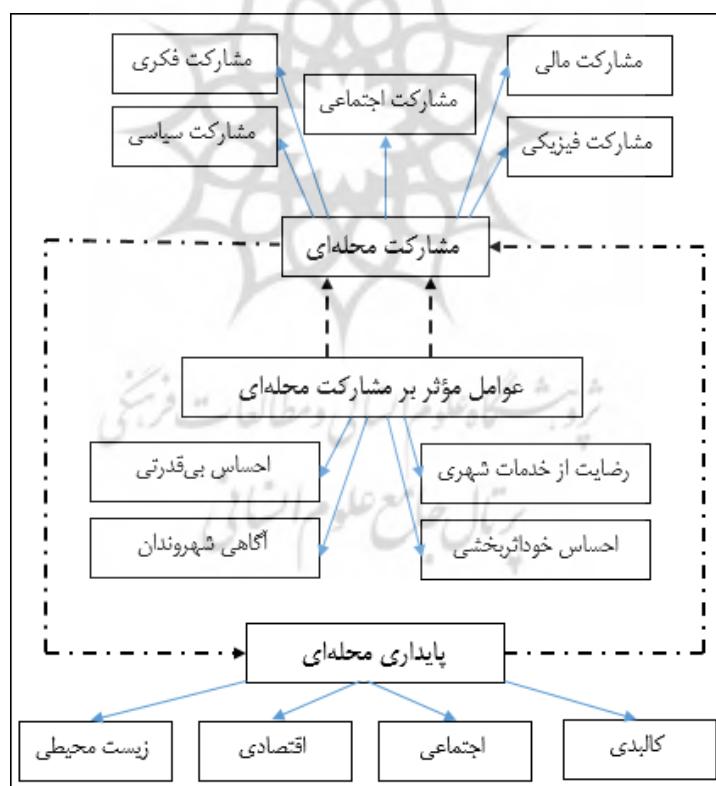
بررسی نقش شاکرث شهرستان در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محلاتی شهر سنندج

	 <p>0 250 500 1,000 1,500 Meters</p>	<p>این محله جزو بافت‌های جدید شهر سنندج محسوب می‌شود که به لحاظ زمانی به توسعه‌های اخیر شهر سنندج بعد از سال‌های ۱۳۷۰ مربوط می‌شود. محله زیباشهر که در سه تپه متصل به هم در وسط شهرک بزرگ بهاران واقع شده است، ابتدا به عنوان بخش بزرگی از فضای سبز این شهرک مطرح بوده که در سال ۱۳۸۲ تغییر کاربری داده شده و به تعاونی مسکن شهرداری واگذار شد. این محدوده عملاً در سال ۱۳۸۵ به اعضای تعاونی تحویل و عملیات ساخت و ساز آغاز شد.</p>
<p>(منبع: مطالعات نویسندهان، ۱۳۹۹)</p>		

اجتماعی محله، مراحل توسعه کالبدی شهر، نوع بافت و دیگر عوامل مهم در نظر گرفته شود تا از این طریق بتوان نتایج تحقیق را به کل شهر تعمیم داد. حجم نمونه براساس روش کوکران ۳۸۴ نفر و شیوه انتخاب نمونه‌ها براساس روش تصادفی طبقه‌ای ساده با فن انتساب مناسب از میان محله‌های منتخب شهر سنندج انتخاب شده‌اند. به‌منظور انجام تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون‌های آماری t تک‌نمونه‌ای، فریدمن، تعییبی توکی، رگرسیون چندمتغیره و مدل معادلات ساختاری استفاده شده‌است. برای انجام روش‌های گفته شده از نرم‌افزارهای SPSS، AMOS و GIS ARC گرفته شده است.

مواد و روش‌ها

این پژوهش ضمن تأکید بر جنبه کاربردی بودن آن، بر مبنای پارادایم پرآگماتیسم و با فن پیمایشی و به روش توصیفی-تحلیلی انجام گرفته است. شیوه جمع‌آوری داده‌ها بر مبنای پرسشنامه محقق‌ساخته بوده است که روایی آن براساس نظر استادان و صاحب‌نظران و پایایی آن براساس آلفای کرونباخ با ضریب ۰/۷۶۵ تأیید شده است. جامعه آماری ساکنان محله‌های شهر سنندج است که در آن به صورت هدفمند چهار محله (چهارباغ، صفری، تقتان و زیباشهر) از نواحی و بافت‌های مختلف شهر سنندج انتخاب شد. در انتخاب محله‌ها سعی شد وضعیت اقتصادی ساکنان، وضعیت کالبدی محله، وضعیت



شکل ۲. مدل مفهومی پژوهش

(منبع: مطالعات نویسنده‌گان، ۱۳۹۹)

یافته‌های تحقیق

سنجدش میزان مشارکت محله‌ای

برای سنجش میزان مشارکت ساکنان محله‌ای شهر سنندج، سعی شد تا نوع مشارکت براساس مطالعات نظری انجام گرفته در چهار سطح مشارکت فیزیکی، فکری و ذهنی، سیاسی، مالی و اجتماعی مورد بررسی قرار گیرد. همچنین از آزمون‌های آماری تی تکنومونه‌ای، آنواز یکطرفه و تعقیبی توکی برای

جدول ۳. سطوح میزان مشارکت ساکنان محله‌ای شهر سنندج در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای

وضعیت	سطح اطمینان ۹۵٪		سطح معناداری	اختلاف میانگین	میانگین واقعی	انحراف معیار	آماره T	تعداد	محله
	حد بالا	حد پایین							
ضعیف	-۰/۵۱۲	-۰/۷۳۰	۰/۰۰۰	۰/۶۲۱	۲/۳۷۸	۰/۶۲۵	-۱۱/۳۲۷	۱۳۰	چهارباغ
ضعیف	-۰/۷۷۳	-۰/۹۸۹	۰/۰۰۰	-۰/۸۸۱	۲/۱۱۸	۰/۵۹۹	-۱۶/۱۰۷	۱۲۰	تقان
ضعیف	-۰/۴۱۹	-۰/۷۸۸	۰/۰۰۰	-۰/۶۰۳	۲/۳۹۶	۰/۶۷۵	-۶/۵۶۶	۵۴	زیباشهر
ضعیف	-۰/۷۹۳	-۱/۰۰۳۳	۰/۰۰۰	-۰/۹۱۳	۲/۰۸۶	۰/۰۳۹	-۱۵/۵۰	۸۰	صفری
ضعیف	-۰/۶۹۸	-۰/۸۴۳	۰/۰۰۰	-۰/۷۶۱	۲/۲۳۹	۰/۶۲۱	-۲۴	۳۸۴	کل

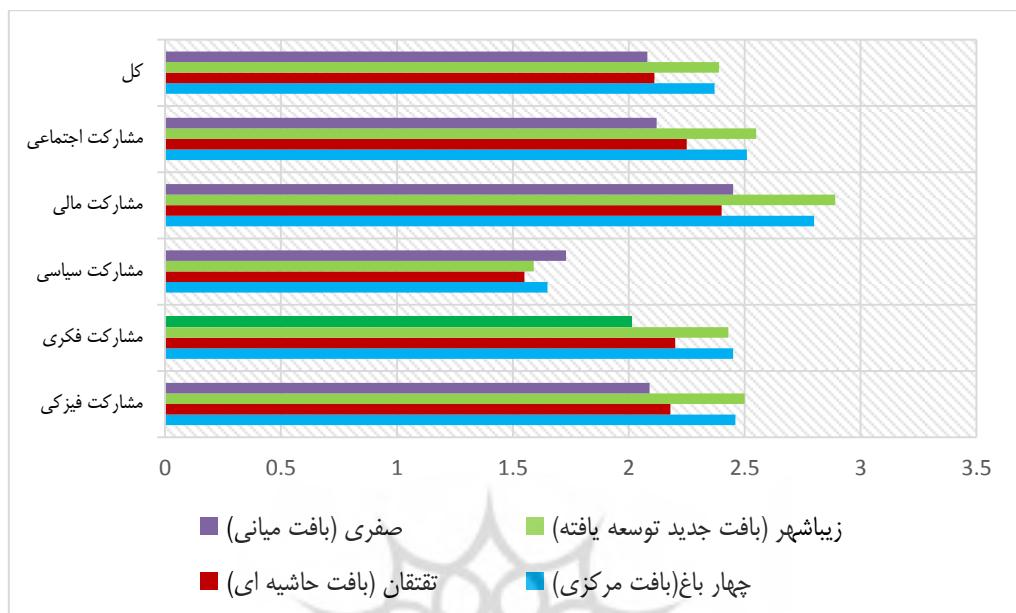
(منبع: مطالعات نویسنده‌گان، ۱۳۹۹)

تفاوت میانگین معیارهای مشارکت محله‌ای در بین محله‌های منتخب، به لحاظ آماری معنادار است. نتایج حاصل از آزمون آنواز یکطرفه تفاوت معناداری بین محله‌ها نسبت به میزان مشارکت را در تمامی سطوح مشارکت غیر از مشارکت سیاسی تأیید کرده است؛ به طوری که سطح معناداری به دست آمده در آزمون آنواز برای مشارکت سیاسی معادل 0.361 بوده است؛ بنابراین میزان مشارکت ساکنان در امور سیاسی مربوط به شهر و محله در یک سطح بوده است. از طرفی کمترین میزان مشارکت ساکنان نیز مربوط به همین مشارکت سیاسی است. میانگین مشارکت سیاسی در محله‌های چهارباغ، تقان، زیباشهر و صفری به ترتیب برابر با 1.65 ، 1.55 ، 1.59 و 1.73 بوده است. نتایج حاصل از آزمون تی تکنومونه‌ای نشان داد که بیشترین نوع مشارکت ساکنان در محله‌های منتخب شهر سنندج در حوزه مشارکت مالی بوده است؛ بدین معنی که میزان تمايل و مشارکت مردم برای ساخت بناهای

به منظور مشخص کردن تفاوت محله‌های شهر سنندج نسبت به معیارهای مشارکت محله‌ای، از آزمون‌های تحلیل واریانس یکطرفه و تعقیبی توکی استفاده می‌شود. برای تفسیر نتیجه آزمون، نتیجه تحلیل واریانس مبنی بر معنی‌داری یا عدم معنی‌داری تفاوت میانگین متغیر مورد بررسی در بین گروه‌ها، باید براساس معنی‌داری مقدار F عمل کنیم؛ یعنی موقعی که سطح معنی‌داری (Sig.) آزمون F کوچک‌تر از 0.05 باشد، در آن صورت فرض تفاوت میانگین گروه‌ها تأیید و در مقابل فرض یکسانی آماری آن‌ها رد می‌شود. نتایج همچنین نشان می‌دهند که تمامی شاخص‌های مشارکت محله‌ای به غیراز شاخص «مشارکت سیاسی»، با سطح معنی‌داری ($p < 0.01$) تفاوت معنی‌داری را بین محله‌ها نشان داده است؛ یعنی مقدار آزمون آنواز یکطرفه (فیشر) در چهار شاخص مشارکت محله‌ای در سطح خطای کوچک‌تر از (0.01) و با اطمینان (99%) معنی‌دار است و نشان می‌دهد که

بهبود سلامت و بهداشت محله و محیط و... به نسبت دیگر سطوح مشارکت به صورت نسبی بالاتر بوده است.

عمومی محله مانند مسجد و مدرسه، پرداخت به موقع عوارض به شهرداری در ازای خدمات، کمک مالی برای



شکل ۳. میزان مشارکت ساکنان محله‌های شهر سنتندج در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

جدول ۴. تحلیل واریانس یک‌طرفه برای وضعیت محله‌های منتخب نسبت به شاخص‌های مشارکت محله‌ای

شاخص	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مجددات	F	سطح معناداری
مشارکت فیزیکی	۱۰/۹۶۷	۳	۳/۶۵۶	۶/۷۱۰	۰/۰۰۰
	۲۰/۷۰۴۴	۳۸۰	۰/۵۴۵	-	-
	۲۱۸/۰۱۲	۳۸۳	-	-	-
مشارکت فکری و ذهنی	۱۱/۴۸۲	۳	۳/۸۲۷	۴/۸۳۰	۰/۰۰۳
	۳۰/۱۰۸	۳۸۰	۰/۷۹۲	-	-
	۳۱۲/۰۹۰	۳۸۳	-	-	-
مشارکت سیاسی	۱/۷۴۳	۳	۰/۵۸۱	۱/۰۷۲	۰/۳۶۱
	۲۰/۵/۹۷۲	۳۸۰	۰/۵۴۲	-	-
	۲۰/۷/۱۵	۳۸۳	-	-	-
مشارکت مالی	۱۵/۸۷۹	۳	۵/۲۹۳	۸/۹۳۰	۰/۰۰۰
	۲۲۵/۲۳۰	۳۸۰	۰/۵۹۳	-	-
	۲۴۱/۱۰۹	۳۸۳	-	-	-
مشارکت اجتماعی	۱۰/۷۷۸	۳	۳/۵۹۳	۷/۹۱۶	۰/۰۰۰
	۱۷۲/۴۶۱	۳۸۰	۰/۴۵۴	-	-
	۱۸۳/۲۳۸	۳۸۳	-	-	-
کل	۷/۴۷۰	۳	۲/۴۹۰	۶/۷۶۹	۰/۰۰۰
	۱۴۰/۴۰۶	۳۸۰	۰/۳۶۹	-	-
	۱۴۷/۸۷۶	۳۸۳	-	-	-

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

بررسی نقش شرکت شهرستان در برنامه ریزی و توسعه پایدار محله‌ای شهر سنندج

فیزیکی بین محله‌های شهر سنندج محسوس بوده و منطقه زیباشهر به لحاظ این شاخص دارای وضعیت بهتری بوده است. قابل ذکر است همان‌گونه که در جدول قبلی ذکر شد، محله‌های شهر سنندج در شاخص «مشارکت سیاسی» دارای تفاوت معناداری نیستند. این امر در آزمون توکی نیز خود را نشان داده است، به شکلی که هر چهار محله در یک گروه قرار گرفته‌اند و میانگین آن‌ها چندان تفاوتی با هم ندارد؛ بنابراین محله‌های منتخب شهر سنندج نسبت به این شاخص دارای وضعیت به نسبت یکسانی هستند؛ اگرچه محله صفری دارای امتیاز به نسبت بیشتری نسبت به دیگر محله‌ها بوده است.

برای مشخص شدن تفاوت میانگین‌ها در شاخص‌های مشارکت محله‌ای در ادامه آزمون آنوا، از آزمون تعقیبی توکی در جدول ۵ استفاده شده است. این آزمون محله‌های شهر سنندج را با توجه به میانگین آن‌ها گروه‌بندی می‌کند؛ به طور مثال در شاخص مشارکت فیزیکی، محله‌های منتخب در سه گروه قرار گرفته‌اند. محله صفری با کمترین امتیاز ۲/۰۹ در گروه اول، محله تقغان با امتیاز ۲/۱۸ در گروه دوم و محله زیباشهر و چهارباغ با بیشترین امتیاز به ترتیب با امتیاز ۲/۵ و ۲/۴۶ در گروه سوم قرار گرفته‌اند. وضعیت محله‌های منتخب نسبت به شاخص مشارکت اجتماعی وضعیت مشابهی را با شاخص مشارکت فیزیکی نشان داده است؛ بنابراین تفاوت میانگین در شاخص مشارکت

جدول ۵. مقایسه میانگین محله‌های منتخب نسبت به شاخص‌های مشارکت محله‌ای

Subset for alpha = 0.05				تعداد	محله‌ها	شاخص
۴	۳	۲	۱			
-	۲/۴۶۹۲	-	-	۱۳۰	چهارباغ	مشارکت فیزیکی
-	-	۲/۱۸۱۳	-	۱۲۰	تقغان	
-	۲/۵۰۰۰	-	-	۵۴	زیباشهر	
-	-	-	۲/۰۹۳۸	۸۰	صفري	
-	-	۲/۴۵۱۳	-	۱۳۰	چهارباغ	مشارکت فکری و ذهنی
-	-	۲/۲۰۰۰	۲/۲۰۰۰	۱۲۰	تقغان	
-	-	۲/۴۳۸۳	-	۵۴	زیباشهر	
-	-	-	۲/۰۱۶۷	۸۰	صفري	
-	-	-	۱/۶۵۹۰	۱۳۰	چهارباغ	مشارکت سیاسی
-	-	-	۱/۵۵۵۶	۱۲۰	تقغان	
-	-	-	۱/۵۹۸۸	۵۴	زیباشهر	
-	-	-	۱/۷۳۷۵	۸۰	صفري	
-	-	۲/۸۰۰۰	-	۱۳۰	چهارباغ	مشارکت مالی
-	-	-	۲/۴۰۶۳	۱۲۰	تقغان	
-	-	۲/۸۹۳۵	-	۵۴	زیباشهر	

-	-	-	۲/۴۵۶۳	۸۰	صفری	
-	۲/۵۱۳۵	۲/۵۱۳۵	-	۱۳۰	چهارباغ	مشارکت اجتماعی
-	-	۲/۲۵۰۰	۲/۲۵۰۰	۱۲۰	تقتقان	
-	۲/۵۵۰۹	-	-	۵۴	زیباشهر	
-	-	-	۲/۱۲۸۱	۸۰	صفری	
-	-	۲/۳۷۸۶	-	۱۳۰	چهارباغ	کل
-	-	-	۲/۱۱۸۶	۱۲۰	تقتقان	
-	-	۲/۳۹۶۳	-	۵۴	زیباشهر	
-	-	-	۲/۰۸۶۵	۸۰	صفری	

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

معادلات ساختاری توسط نرم‌افزار Amos انجام شده است. Amos مخفف Analysis of Moment Structures است که به معنای تحلیل ساختارهای لحظه‌ای است. همان‌گونه که شکل‌های ۴ و ۵ نشان می‌دهند، به منظور انجام و قابل قبول بودن مدل، چهار عامل کلی در نظر گرفته شده است. این چهار عامل شامل آگاهی، بی‌قدرتی، احساس خوداثربخشی و رضایت از خدمات شهری است. در جدول ۵ مهم‌ترین گویه‌هایی که توانایی تبیین بیشتر مدل را داشته‌اند، هر کدام زیر عامل خود مشخص شده‌اند. تجزیه و تحلیل حاصل از اندازه‌گیری متغیرهای مدل عاملی مرتبه دوم نشان می‌دهد که عامل آگاهی با بار عاملی ۰/۸۶ به عنوان مهم‌ترین عامل شناخته شده است. این امر نشان از اهمیت بالای وظایف شورای شهر و مشارکت مردم با شهرداری در امور مربوط به فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار مدل به دست آمده، عامل بی‌قدرتی با بار عاملی ۰/۷۷ در رتبه دوم تأثیرگذارترین عامل قرار گرفته است. این بدان معناست که بی‌توجهی نظام برنامه‌ریزی، توسعه و مدیریت شهری به بحث مشارکت با ساکنان شهر، بسیار دارای اهمیت است؛ به طوری که عدم قدرت کافی شهروندان برای دخالت و مشارکت در عرصه مدیریت و

نتایج حاصل از آزمون تعقیبی توکی نشان داد که محله‌های منتخب شهر سنندج نسبت به شاخص‌های مشارکت محله‌ای در دو گروه طبقه‌بندی شده‌اند. محله‌های صفری و تقتقان به ترتیب با امتیازهای ۲۰۸ و ۲۱۱ در گروه اول و محله‌های زیباشهر و چهارباغ به ترتیب با امتیازهای ۲۳۹ و ۲۳۷ در گروه دوم قرار گرفته‌اند. بنا بر آنچه حاصل شد، اگرچه میزان مشارکت ساکنان محله‌های منتخب شهر سنندج در امور مربوط به فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای در سطح پایینی بوده است، اما به لحاظ مقایسه‌ای، وضعیت مشارکت در محله‌های زیباشهر و چهارباغ به نسبت بهتر بوده است. در حالت کلی براساس نتایج آزمون‌های انجام شده می‌توان گفت که سطح مشارکت ساکنان شهر سنندج در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای در سطح پایین و ضعیفی ارزیابی می‌شود.

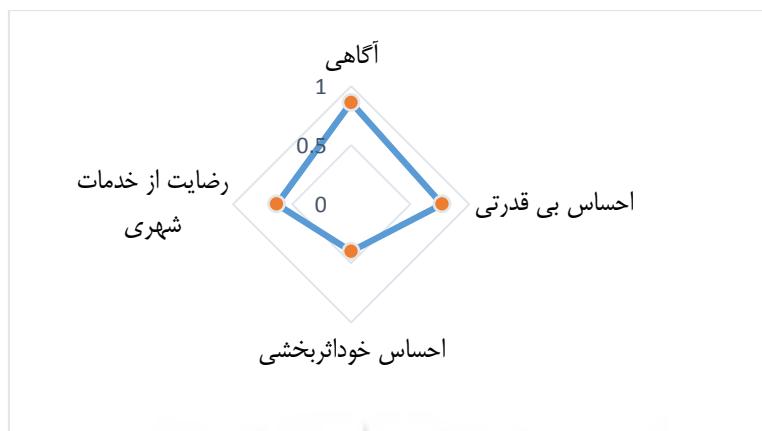
شناسایی عوامل مؤثر و تأثیرگذار در مشارکت ساکنان محلات فوق

در این قسمت از پژوهش به منظور بررسی مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار درجهت تحقق مشارکت محله‌ای در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای، از مدل سازی معادلات ساختاری استفاده شده است.

بررسی نقش شرکت شهروندان در برنامه ریزی و توسعه پایدار محله‌ای شهر سنندج

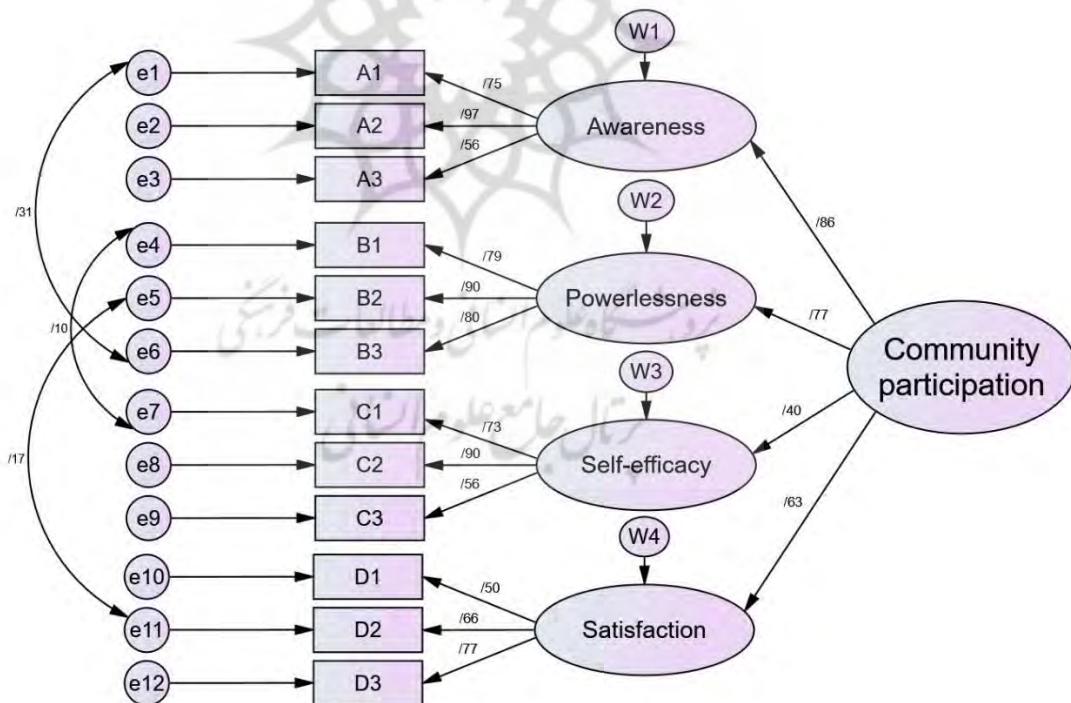
خدمات شهری با بار عاملی ۰/۶۳ و احساس خوداًثربخشی با بار عاملی ۰/۴۰ در مرتبه آخر مدل قرار گرفته است.

توسعة شهر و محله از مهم‌ترین دلایل عدم مشارکت شهروندان در فرایند برنامه‌ریزی و توسعة پایدار محله‌ای در شهر سنندج بوده است. همچنین رضایت از



شکل ۴. ضریب تأثیر عوامل مؤثر بر میزان مشارکت محله‌ای ساکنان در شهر سنندج

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)



شکل ۵. مدل مفهومی مهم‌ترین ابعاد تأثیرگذار بر مشارکت محله‌ای در سنندج

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

معنی داری P در همه روابط فوق کمتر از ۰/۰۵ و نزدیک به صفر است. همچنین نسبت بحرانی (C.R) مناسب (بیشتر از ۱/۹۶) و خطای استاندارد (S.E) پایین است که نشان دهنده این امر است که همه روابط موجود در این مدل مورد تأیید هستند.

در جدول ۶ مقادیر غیراستاندارد (Estimate)، خطای معیار (S.E)، نسبت بحرانی (C.R) و سطح تحت پوشش (مقدار P) نشان داده شده است. نتایج جدول حاکی از آن است که همه پارامترهای لاتدا دارای تفاوت معناداری با مقدار صفر هستند. مقدار سطح

جدول ۶. برآوردهای غیراستاندارد با سطح پوشش

شاخص مسیر	تحلیل	متغیر	تخمین استاندارد Estimate	خطای معیار S.E.	نسبت بحرانی C.R.	سطح معنی داری P
A1	وظایف شورای شهر		۱/۶۰۶	۰/۱۴۲	۱۱/۲۸۸	***
A2	زمینهای مشارکت مردم با شهرداری		۲/۴۲۲	۰/۲۲۴	۱۰/۸۲۵	***
A3	شیوه‌های مشارکت و همکاری با شهرداری		۱/۰۰۰			
B1	اهمیت شهرداری به انتقادات و پیشنهادهای شهروندان		۱/۱۷۴	۰/۰۸۵	۱۳/۷۸۴	***
B2	میزان قدرت شهروندان برای اعمال خواسته‌های خود به شهرداری		۱/۱۹۵	۰/۰۷۵	۱۶/۰۰۷	***
B3	ناتوانی مردم معمولی در گرفتن حق خود از شهرداری و سازمان‌های مربوط		۱/۰۰۰			
C1	میزان مثبت‌بودن فعالیت مردمی در امور شهرداری		۱/۲۰۴	۰/۱۴۰	۸/۶۱۰	***
C2	بهکارگیری مهارت مردمی در امور شهرداری		۱/۴۸۳	۰/۱۸۷	۷/۹۲۶	***
C3	میزان احترام و منزلت فرد در صورت همکاری با شهرداری		۱/۰۰۰			
D1	رسیدگی به کتاب‌ها، جوی‌ها و کنترل آب‌های روان در سطح محله		۰/۵۲۳	۰/۱۰۰	۵/۲۱۸	***
D2	تأمین اینمنی شهروندان از طریق نصب نرده، پل هوایی، خطکشی عابر پیاده و نصب سرعت‌گیر در سطح محله		۰/۶۵۶	۰/۱۱۴	۵/۷۳۴	***
D3	رسیدگی به سرویس‌های بهداشتی در سطح محله		۱/۰۰۰			

اعضاً های شورای بر مشارکت محلی در سنتندج

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

برازش خوب مدل را نشان می‌دهد؛ از آنجایی که مقادیر بین ۳ تا ۲ برازش خوب، مقادیر ۵ تا ۱ برازش مطلوب و قابل قبول را نشان می‌دهند. شاخص برازش افزایشی IFI که برابر با مقدار عددی ۰/۹۱۳ و شاخص برازش تطبیقی CFI برابر با ۰/۹۲۵ که جزو گروه شاخص برازش تطبیقی است و برازش قابل قبول مدل را نشان می‌دهند. سپس در ادامه شاخص برازش مقتصد شامل (شاخص نسبت اقتصاد) PRATIO برابر با ۰/۷۶۶ (شاخص PGFI برابر با ۰/۵۶۷) برازش قابل قبول مدل، شاخص

در جدول فوق به تشریح شاخص‌های اصلی برازش پرداخته شده است که مدل ترسیم شده از چه نوع برازشی برخوردار است. در ابتدا به بررسی مقدار عددی تک‌تک متغیرها می‌پردازیم. درجه آزادی (DF) به دست آمده برابر با ۴۸ - از صفر به دور است - که این خود بیانگر مطلوبیت مدل است. سپس مقدار خی دو ما در این قسمت برابر با ۳۲۸/۲۱۷ و مقدار P آرمون خی دو برابر با ۰/۰۲ است که نشان از مناسب بودن داده‌های پژوهش است. کای اسکوئر نسبی (بهنجارشده)، (CMIN/DF) برابر با ۱/۸۳۸ است که

برازش RMSEA با ۰/۰۷۸ اشاره کرد که برآذش قابل قبول مدل را نشان می دهد و مقدار عددی کمتر از ۰/۰۵ برآذش خوب مدل را گزارش می دهد. با توجه به نتایج به دست آمده می توان بیان کرد که مدل مفهومی برآذش قابل قبولی دارد.

برآذش مقتضد هنجارشده PNFI برابر با ۰/۵۱۲ و شاخص برآذش تطبیقی مقتضد PCFI برابر با ۰/۶۴ است که مقدار عددی هر کدام از شاخص های ذکر شده برآذش خوب مدل را نشان می دهد. در پایان می توان به ریشه دوم میانگین مربعات خطای برآورده

جدول ۷. شاخص های اصلی برآذش مدل مرتبه دوم

PGFI	CFI	CMIN/DF	DF	Probability level	Chi-square	شاخص
۰/۵۶۷	۰/۹۲۵	۱/۱۸۳۸	۴۸	۰/۰۰۲	۳۲۸/۲۱۷	نمرات
(□=۰/۵)	.۹۰ ≤ GFI ≤ .۹۵	۲ ≤ X ² /df ≤ ۳	-	-	-	برآذش قابل قبول
-	RMSEA	PCFI	PNFI	PRATIO	IFI	شاخص
-	۰/۰۷۸	۰/۶۴۰	۰/۵۱۲	۰/۷۶۶	۰/۹۱۳	نمرات
-	.۰۵ ≤ RMSEA ≤ .۰۸	(□=۰/۵)	(□=۰/۶)	(□=۰/۶)	.۹۰ ≤ IFI ≤ .۹۵	برآذش قابل قبول

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

محله ای در محدوده مورد مطالعه مورد بررسی قرار گرفته است. براساس نتایج، مقدار ضریب همبستگی (R) به دست آمده بین متغیرها ۰/۶۷۶ است که بیانگر این امر است که بین مجموعه متغیرهای مستقل و متغیر وابسته تحقیق، یعنی مشارکت محله ای، همبستگی نسبتاً قوی ای وجود دارد. همچنین ضریب تعدیل شده که معادل ۰/۴۵۵ است، نشان می دهد که متغیرهای مستقل توانسته اند حدود ۴۵٪ از تغییرات متغیر وابسته را تبیین کنند؛ بنابراین مابقی این تغییرات (۰/۵۵٪) که به مجبور کمیت خطا e^2 معروف است، تحت تأثیر متغیرهای خارج از مدل است. از طرفی سطح معناداری (۰/۰۰۰) به دست آمده در مدل نشان داد که بین متغیرهای مستقل و متغیر وابسته تحقیق رابطه و پیوند معناداری وجود دارد.

در این تحقیق همچنین برای شناسایی روابط و تأثیرات بین متغیرهای مستقل وابسته از آماره استنباطی رگرسیون خطی چندگانه/ چندمتغیره نیز استفاده شده است؛ در واقع با استفاده از رگرسیون خطی چندمتغیره، محقق می تواند رابطه خطی موجود بین مجموعه ای از متغیرهای مستقل با یک متغیر وابسته را به شیوه ای مطالعه کند که در آن، روابط موجود فی مابین متغیرهای مستقل نیز مورد توجه قرار گیرد. همان طور که در جدول (۶) نشان داده شده، در این تحقیق رگرسیون خطی با استفاده از روش Enter Method انجام شده است. در این روش همه متغیرهای مستقل به طور همزمان وارد مدل می شوند تا تأثیر همه متغیرهای مهم و غیر مهم بر متغیر وابسته مشخص شود. در ابتدا میزان تأثیر و ارتباط چهار متغیر مستقل آگاهی، بی قدرتی، احساس خوداثربخشی و رضایت از خدمات شهری بر متغیر وابسته مشارکت

جدول ۷. خلاصه مدل

Std. Error of the Estimate	Adjusted R Square	R Square	R	Model
۰/۵۱۰	۰/۴۵۵	۰/۴۷۲	۰/۶۷۶	۱

(منبع: مطالعات نویسندها، ۱۳۹۹)

ساکنان و شهروندان در جریان مدیریت و توسعه شهری کاسته شود، میزان مشارکت آنان در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای بیشتر خواهد شد. بنابر آنچه گفته شد و نتایج حاصل از مدل معادلات ساختاری و رگرسیون چندمتغیره، تمامی عوامل در نظر گرفته شده، دارای تأثیر بر میزان مشارکت محله‌ای ساکنان شهر سندج بوده‌اند که در این بین عامل آگاهی و احساس بی‌قدرتی شهروندان از تأثیرگذاری بیشتری بر میزان مشارکت شهروندان در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای برخوردار بوده‌اند.

همچنین نتایج حاصل از ضریب BETA مدل رگرسیون چندمتغیره نیز نشان داد که متغیر آگاهی با ضریب تأثیر ۰/۳۹ دارای بیشترین تأثیر بر میزان مشارکت محله‌ای بوده است. براساس همین ضریب، متغیرهای رضایت از خدمات شهری و احساس خودآثربخشی به ترتیب با ضرایب ۳۰ و ۰/۲۰ در مراتب بعدی اثرگذاری بر مشارکت محله‌ای قرار داشته‌اند. ضریب بتای عامل احساس بی‌قدرتی در رگرسیون چندمتغیره معادل ۰/۱۲۸- به دست آمده است که بیانگر این مطلب است که هرچه از میزان بی‌قدرتی

جدول ۸. ضریب همبستگی و تأثیر متغیرهای مستقل در پیش‌بینی و تبیین متغیر وابسته

Sig.	t	BETA	Std.Error	B	متغیرها
۰/۰۰۰	۳/۵۷۴	-	۰/۲۱۸	۰/۷۷۸	مقدار ثابت
۰/۰۰۰	۸/۶۱۰	۰/۳۹۴	۰/۰۳۰	۰/۲۵۷	آگاهی
۰/۰۰۴	-۲/۹۳۷	-۰/۱۲۸	۰/۰۳۴	-۰/۰۹۹	بی‌قدرتی
۰/۰۰۰	۴/۶۱۰	۰/۲۰۶	۰/۰۴۵	۰/۲۰۶	احساس خودآثربخشی
۰/۰۰۰	۷/۱۶۹	۰/۳۰۶	۰/۰۲۵	۰/۱۷۹	رضایت از خدمات شهری

متغیر وابسته: مشارکت محله‌ای

(منبع: مطالعات نویسندهان، ۱۳۹۹)

مردمی تأثیر بالقوهای داشته باشند. مشارکت مردمی در اداره امور شهری باعث بهبود کارایی، تخصیص هزینه بهسوى اولویت‌های اجتماعی و پروژه های زیربنایی خواهد شد. در تحقیق حاضر نیز که با هدف بررسی میزان مشارکت شهروندان محلات مختلف شهر سندج در امور مربوط به برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محلی انجام شده است، نشان داده که میزان آگاهی مردم در رابطه با مشارکت و امور شهری (شیوه‌های مشارکت، زمینه‌های مشارکت، آگاهی از طرح‌های شهری) در محلات مختلف در سطح پایین و غیرقابل قبولی قرار دارد؛ بنابراین نهادهای شهری و مسئولان باید با توصل به شیوه‌های متفاوت اطلاع‌رسانی، زمینه افزایش آگاهی مردم در رابطه با این پدیده را فراهم آورند؛

نتیجه‌گیری

باتوجه به اینکه در جوامع شهری کشورهای جهان سوم و بهخصوص کشورهای توسعه‌نیافتدۀ، موضوع و فرهنگ مشارکت شهروندان در امور شهری به‌طور شایسته‌ای نهادینه نشده است، الگوی سازمانی مشارکت شهری رسمی و سازمان یافته از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ اما باید این نکته را نیز در نظر داشت که آنچه باعث می‌شود که نظام حکمرانی مطلوب و بهینه‌ای از مشارکت در جامعه شکل گیرد، الگوی خودجوش مشارکت در جامعه است که به عنوان سیستم اثرگذار بر مسئولیت‌پذیری و مشارکت شهروندی عمل خواهد کرد. در مقابل، الگوی سازماندهی شده مشارکت، مانند شوراهای شهر و شورای‌یاری‌های محلی می‌توانند در راستای فرهنگ‌سازی برای مشارکت خودجوش و

توکی نشان داد که محله‌های شهر سنندج به لحاظ میزان مشارکت محله‌ای در دو گروه طبقه‌بندی شده‌اند که محله‌های زیباشهر و چهارباغ به نسبتِ دو محله دیگر شرایط بهتری داشته‌اند. نتایج حاصل از آزمون تی تکنمونه‌ای نشان داد که بیشترین نوع مشارکت ساکنان در محله‌های منتخب شهر سنندج در حوزه مشارکت مالی با میانگین ۲/۶۱ و کمترین میزان مشارکت ساکنان نیز مربوط به مشارکت سیاسی با میانگین ۱/۶۳ بوده است. براساس یافته‌های حاصل از رگرسیون چندمتغیره، مشخص شد که پنج متغیر مستقل در نظر گرفته شده، توانسته‌اند حدود ۴۵٪ از تغییرات متغیر وابسته (مشارکت محله‌ای) را تبیین کنند؛ که در این بین عامل بی‌قدرتی با ضریب منفی ۰-۰/۱۲۸ نشان داد که هرچه از میزان بی‌قدرتی ساکنان و شهروندان در جریان مدیریت و توسعه شهری کاسته شود، میزان مشارکت آنان در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای بیشتر خواهد شد. از سوی دیگر یافته‌های تکنیک معادلات ساختاری نشان داد که عامل آگاهی با بار عاملی ۰/۸۶ دارای بیشترین تأثیر و عامل احساس خوداژربخشی با بار عاملی ۰/۴۰ دارای کمترین تأثیر بر میزان مشارکت ساکنان در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای سنندج بوده است. لازم به ذکر است که نتایج حاصل از این پژوهش همسو با نتایج حاصل از پژوهش‌های دیگر Hosseini et al., 2017:113، Lewis & Owens, 2017:139، ۲۰۱۶: ۸۳، ارجمند سیاه پوش (ارجمند سیاه پوش، ۱۳۹۴: ۶۷)، دانشپور و همکاران (دانشپور و غفاری آذر، ۱۳۹۹: ۱) بوده و موید آنها می‌باشد.

براساس آنچه که مطرح شد، روشن است که اگرچه میزان مشارکت شهروندان سنندجی در همهٔ ابعاد مورد بررسی در سطح پایینی قرار دارد، اما میزان مشارکت سیاسی شهروندان سنندجی بسیار ضعیفتر از سایر

بنابراین پیشنهاد می‌شود که مسئولان شهرداری از طریق رسانه‌های تبلیغاتی پرمخاطب، نظیر تلویزیون و... اطلاعات و آگاهی‌رسانی‌های بیشتری را در رابطه با بحث مشارکت در اختیار مردم قرار دهند. بالا بردن میزان آگاهی و اطلاعات در زمینه‌های مربوط به مشارکت از طریق گسترش فعالیت‌های آموزشی و فرهنگی درجهت شناساندن مفهوم مشارکت، ابعاد و اهمیت و منافع آن در سطوح مختلف، بهویژه کودکان و نوجوانان در سطح خانواده، مدرسه و ادارات با استفاده از تکنیک‌های نوین آموزشی به‌همراه پاداش‌های مادی و معنوی مناسب نیز می‌تواند نقش چشم‌گیری در این زمینه ایفا کند. گسترش بولتن‌ها و روزنامه‌های خبری از سوی شهرداری، دعوت از نخبگان و استادان دانشگاه‌ها در جلسات شورای شهر و استفاده از نظرات آن‌ها و برگزاری همایش‌های مرتبط با توسعه و مشارکت شهروندان می‌تواند در زمینهٔ آگاهی شهروندان از مسائل شهری و درنهایت ایجاد حساسیت در آن‌ها در قبال این مسائل، مفید واقع شود.

نتایج حاصل از آزمون α تکنمونه‌ای نشان داد که سطح مشارکت ساکنان شهر سنندج در برنامه‌ریزی و توسعه پایدار محله‌ای در سطح ضعیف و پایینی بوده، به‌طوری که میانگین واقعی آن برابر با ۲/۳۹ بوده که دارای اختلاف ۰/۷۶۱-۰/۰ با میانگین مفروض تحقیق بوده است. میانگین مشارکت محله‌ای در هر چهار محله منتخب (چهارباغ، تقنیان، زیباشهر و صفری) پایین‌تر از میانگین مفروض تحقیق (۳) بوده است؛ اما نتایج حاصل از اجرای آزمون آنواز یک‌طرفه نشان داد که در همهٔ سطوح مشارکت به‌غیراز مشارکت سیاسی، اختلاف معناداری بین محلات در مقایسه با هم وجود دارد. سطح معناداری تمامی سطوح مشارکت برابر با ۰/۰۰۰ بوده که در مشارکت سیاسی این سطح معادل ۰/۳۶۱ بوده است. نتیجه به دست آمده از آزمون تعقیبی

سیستم پیشنهادها دریافت کنند و با این کار حس اعتماد را در شهروندان افزایش دهند.

۵- ایجاد زمینه‌سازی مشارکت شهروندان به منظور ارائه پیشنهادات درجهت تدوین خط مشی راهبردهای توسعه پایدار و همکاری با دفاتر آموزش و مشارکت مردمی در برنامه‌های مرتبط با توسعه پایدار در راستای اشاعه نگرش توسعه پایدار و تدوین شاخص‌های پایداری و کارایی زیست محیطی در بخش‌های مختلف مسکونی، کشاورزی، صنعت، خدمات و... .

منابع

ارجمند سیاه پوش، اسحق (۱۳۹۴)، «ارزیابی متغیرهای وضعیت توسعه پایدار شهری در شهر اندیمشک و ارائه مدل متناسب»، مطالعات توسعه اجتماعی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۸(۱)، ۶۷-۸۳.

http://www.bagh-sj.com/article_93430.html

ارجمندی، مهدی؛ یعقوبی زاده، سوده؛ و نسائی، حسین (۱۳۹۵)، «جایگاه شناخت نظریه‌های برنامه ریزی مشارکتی در پیشبرد اهداف برنامه ریزی شهری»، مقاله ارائه شده در سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران - کنفرانسیون بین المللی مخترعان جهان (IFIA)، دانشگاه جامع علمی کاربردی. ۱-۱۳.

<https://civilica.com/doc/537691>

براتی، ناصر؛ حیدری، فردین؛ و ستارزاد فتحی، مانی (۱۳۹۸)، «به سوی فرایندهای دموکراتیک در برنامه‌ریزی و طراحی شهری؛ ارزیابی وضعیت مداخله شهروندان در برنامه‌ها و پژوهش‌های شهری ایران»، باغ نظر، پژوهشکده هنر، معماری و شهرسازی نظر، ۱۶(۷۶)، ۵-۲۰.

http://www.bagh-sj.com/article_93430.html

توكلی نیا، جمیله؛ محمدیان مصمم، حسن؛ ضرغامی، سعید؛ و آقایی، پرویز (۱۳۹۵)، «تحلیلی بر نقش مشارکت شهروندان در پایداری محله مورد پژوهش: محلات جماران و ولنجک»، پژوهش‌های دانش زمین، دانشگاه شهید بهشتی، ۷(۲۶)، ۱۳۰-۱۴۵.

بعاد مشارکت است. در همین رابطه، راهکارها و پیشنهادات زیر درجهت رفع چالش‌های موجود در رابطه با بحث مشارکت شهروندان سندجی مطابق با آنچه در ادامه آمده است، پیشنهاد می‌شود.

۱- فراهم‌آوردن بسترها لازم درجهت توسعه اشتغال پایدار، به‌ویژه برای جوانان با درنظرداشتن ظرفیت‌ها و نیازهای موردنظر شغلی در شهر سندج.

۲- زمینه‌سازی‌های نظاممند درجهت تقویت و بهبود جایگاه مشارکت مردمی محلات به‌ویژه بانوان، جوانان و نخبگان محلی در طراحی و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های توسعه محلی و بهره‌گیری از برنامه‌های اجتماعی- فرهنگی در مقیاس محلی.

۳- آگاهسازی مردم نسبت‌به وظایف شورای‌یاری‌ها برای پیگیری امور شهروندان و افزایش مشارکت در امور شهری؛ مؤثرسازی فعالیت‌های اجتماعی- فرهنگی شهرداری در سطح محله با تفویض اختیار مدیریت بخشی از فعالیت‌های اجتماعی- فرهنگی و اعتبارات مربوط به شورای‌یاری محله؛ توسعه همکاری‌های شهرداری و شورای‌یاری محله برای شناسایی اراضی و املاک ذخیره شهری برای تصاحب یا تملک آن‌ها درجهت جبران کمبود سرانه‌های شهری و تعادل‌بخشی به سرانه‌ها نظیر فضاهای فرهنگی، ورزشی، توقفگاه، میدان ترہبار و... .

۴- یکی از عوامل مؤثر بر ارتقای اعتماد اجتماعی، شفاف و صریح‌بودن عملکرد و سازوکارهای شهرداری‌ها و شورای‌یاری‌ها و نهادهای محلی در سطح شهر و اعلام‌کردن منابع مالی طرح‌ها و هزینه‌کردن به صورت شفاف است. همچنین شهرداری و شورای شهر می‌توانند با توزیع رایگان اعلامیه‌ها و پوسترها تبلیغاتی در رابطه با طرح‌های در دست‌اجرا در سطح شهر، شهروندان را از این موضوع آگاه سازند و متعاقباً می‌توانند نظرات و عکس‌عمل‌های آنان را از طریق

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۶(۵)، ۴۳-۳۱

http://ums.srbiau.ac.ir/article_6444.html

محمد سعید ایزدی؛ مجید رosta؛ و نگین امیری (۱۳۹۵)، «سیری بر تجربه شهرسازی اجتماعی (مشارکتی) در بازار آفرینی محلات غیررسمی شهر مدلین در کشور کلمبیا»، مجله هفت شهر، شرکت بازار آفرینی شهری ایران، ۴، ۱۳۴-۱۵۱.

http://www.haftshahrjournal.ir/article_24607.html

Amado, Miguel; Santos, C. V.; & da Silva, Vítor Guerreiro. (2009). Public participation in sustainable urban planning. World Academy of Science, Engineering and Technology, (53), 405-413.

<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2011.11.2032>

Bednarska-Olejniczak, Dorota; Olejniczak, Jrrosław; & Svobodová, Lbluš.. (2019). Towards a Smart and Sustainable City with the Involvement of Public Participation—The Case of Wrocław. Sustainability, 11(332), 1-32.

<https://doi.org/doi:10.3390/su11020332>

Camagni, Roberto; Capello, Roberta; & Nijkamp, Peter. (1998). Towards sustainable city policy: an economy-environment technology nexus. Ecological Economics, 24(1), 103-118.

[https://doi.org/10.1016/S0921-8009\(97\)00032-3](https://doi.org/10.1016/S0921-8009(97)00032-3)

Dias, Nelson. (2018). HOPE FOR DEMOCRACY 30 Years of Participatory Budgeting Worldwide. Portugal: Epopeia Records & Oficina coordination.

<https://www.semanticscholar.org/paper/HOPE-FOR-DEMOCRACY-30-Years-of-Participatory-Dias/51b4b59f130c3593af9e721791c51b4e3fdcf1d0>

Dienel, Hans-Liudger; Shirazi, Reza; Schröder, Sbbin ; & Shhmhhh , Jenny. (2017). Ceeeee Participation in Urban Planning and Development in Iran. London: Routledge.

https://www.researchgate.net/publication/319325390_Citizens'_Participation_in_Urban_Planning_and_Development_in_Iran

Falanga, Roberto. (2020). Participatory Design: Participatory Urban Management.

https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-71061-7_7-1

http://esrj.sbu.ac.ir/article_95943.html

دانشپور، سیدعبدالله‌ادی؛ و غفاری آذر، زهرا (۱۳۹۶)، «طرحی شهری با رویکرد مشارکت همکار یوجوانه، از ایده تا طرح مورد پژوهشی: میدان هروی تهران»، باغ نظر، پژوهشکده هنر، معماری و شهرسازی نظر، ۱۷(۸۲)، ۵-۲۰.

http://www.bagh-sj.com/article_99233.html

رزاقی اصل، سینا؛ صمدی حسین آباد، سمیرا؛ و حیدری، تیمور (۱۳۹۶)، «امکان سنجی استفاده از تکنیک‌های متناسب طراحی شهری مشارکتی مبتنی بر بستر و ظرفیت‌های اجتماعی - مکانی (نمونه موردی: بازار نوغان مشهد)»، مدیریت شهری، سازمان شهرداری‌ها و دهیاریهای کشور، ۶۱-۷۴.

<https://www.sid.ir/fa/Journal/ViewPaper.aspx?ID=488812>

رفیع، ابوالفضل؛ شیری پور، مهدی؛ و موسوی، سید رفیع (۱۳۹۴)، «رویکرد برنامه‌ریزی مشارکتی راه حلی برای توسعه شهری»، مقاله ارائه شده در نخستین همایش ملی جامعه، معماری و شهر، تهران - موسسه پژوهشی معماری و شهرسازی شبستان - انجمن جامعه شناسی ایران.

https://civilica.com/doc/_/590508

رفیعیان، مجتبی؛ آجیلیان ممتاز، شیوا؛ و شیری پور، مهدی (۱۳۹۳)، «رویکرد برنامه‌ریزی وکالتی در برنامه‌ریزی شهری (موردنیازی: شهر سبزوار، محله گلستان)»، جغرافیایی برنامه ریزی شهری، موسسه جغرافیا، ۲(۳)، ۷۷-۳۰.

https://jurbangeo.ut.ac.ir/article_53057.html

زیاری، کرامت الله؛ نیک پی، وحید؛ و حسینی، علی (۱۳۹۲)، «سنگشن میزان مشارکت شهروندان در مدیریت شهری بر اساس الگوی حکمرانی خوب شهری - مطالعه موردی؛ شهر یاسوج»، مسکن و محیط رosta، پژوهشکده سوانح طبیعی، ۳۲-۶۹(۱۴۱).

<http://jhre.ir/article-223-1-fa.html>

شماعی، علی؛ آقایی، پرویز؛ و حیدری، سامان (۱۳۹۳)، «بررسی و تحلیل میزان مشارکت شهروندان در مدیریت شهری با تأکید بر مدیریت محله (مطالعه موردی: محله جماران، ناحیه چهار، منطقه یک تهران)»، فصلنامه مطالعات مدیریت شهری،

- Moore, Trivess; & Doyon, Andréanne. (2018). The Uncommon Nightingale: Sustainable Housing Innovation in Australia. *Sustainability*, 10(10), 1-18.
<https://doi.org/10.3390/su10103469>.
- Ntrenogianni, A; Kostopoulou, P Tzika; Tzifa, A; & Liapi, K. (2015). Participatory planning and design: proposals for abandoned areas of the urban fabric in Greece. In *Changing Cities: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions*. Porto Heli, Peloponnese, Greece.
https://www.researchgate.net/publication/303818816_Participatory_planning_and_design_proposals_for_abandoned_areas_of_the_urban_fabric_in_Greece?enrichId=rqreq-e9ece97b44e7d7d9212ffcdf4b0d39a5-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzMwMzgxODgxNjtBUozNjk5ODU3ODk2Nzc1NzRAMTQ2NTIyMjg5NDUyMA%3D%3D&el=1_x_2&esc=publicationCoverPdf.
- Pieter, Meine; & Dijk, van. (2014). *Managing Cities in Developing Countries: The Theory and Practice of Urban Management* illustrated edition. Edward Elgar Publishing.
<https://www.amazon.com/Managing-Cities-Developing-Countries-Management/dp/1845428803>.
- Quick, Kathryn S.; & Bryson, John. (2016). *Theories of public participation in governance*. Edward Elgar.
- https://www.researchgate.net/publication/282733927_Theories_of_public_participation_in_governance?enrichId=rqreq-9beee8c959c7c5da295fda4116584796-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzI4MjczMzkyNztBUozMjk4NDk4NTcxNjczNjFAMTQ1NTY1Mzc0MjM5NQ%3D%3D&el=1_x_2.
- Rahmani, Aida; & Charehjoo, Farzin. (2013). Sustainable Design Of The Mountainous Tourist Recreational Spaces (Case Study: Abidar Park In Sanandaj City). *International Journal of Engineering Science Invention*, 2(11), 22-28.
https://www.researchgate.net/publication/331356547_Sustainable_Design_Of_The_Mountainous_Tourist_Recreational_Spaces_Case_Study_Abidar_Park_In_Sanandaj_City.
- Stelzle, Benjamin; & Noenniga, Jörg Rainer. (2017). A Database for Participation Methods in Urban Development. *Procedia Computer Science*, (112), 2416-2425.
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.08.173>.
- Hosseini, Ali; Pourahmad, Ahmad; Taeeb, Ali; Amini, Milad; & Behvandi, Sara. (2017). Renewal strategies and neighborhood participation on urban blight. *International Journal of Sustainable Built Environment*, 6, 113-121.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.ijsbe.2017.03.004>.
- Juillet, Anne; Rajotte Sauriol, Geneviève; & Rochette, Annie. (2015). *PARTICIPATORY URBAN PLANNING* Planning the city with and for its citizens. Public Health Agency of Canada: the Montréal Urban Ecology Centre.
<http://dx.doi.org/10.17645/up.v5i2.3021>.
- Karimifard, L. (2016). Urban sustainable development from public participation in urban management. *International Journal of Human Capital in Urban Management*, 1(2), 141-148.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22034/ijhcum.2016.01.02.008>.
- Kunze, Antje; Halatschx, Jan; Maldaner Jacobi, Martina; Turkienicz, Benamy; & Schmitt, Gerhard. (2011). A Conceptual Participatory Design Framework for Urban Planning. In *Proceedings of the 29th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, Ljubljana, Slovenia*.
- <https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/39717>.
- Lewis, Rachel; & Owens, Rebecca. (2016). CO-CREATING THE URBAN FUTURE THE AGENDA OF METROPOLISES, CITIES AND TERRITORIES. United Cities and Local Governments Cités et Gouvernements Locaux Unis Ciudades y Gobiernos Locales Unidos: Diputació de Barcelona (Province of Barcelona) and European Commission.
https://www.uclg.org/sites/default/files/gold_iv_executive_summary.pdf.
- Macoun, Milan. (2011). *PARTICIPATORY PROCESS – THE WAY TO SUSTAINABILITY IN URBAN DESIGN AND SPATIAL PLANNING*. In Worskhop W3-2011, At CTU in Prague.
<https://doi.org/DOI: 10.13140/2.1.2563.3927>.
- Mahdavinejad, Mohammadjavad; & Amini, Masoome. (2011). Public Participation for Sustainable Urban Planning in Case of Iran. *Procedia Engineering*, 21, 405-413.
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2011.11.2032>.

Wilson, Patricia. (2017). The Methods, Impacts, and Need for Youth Involvement of the Planning Process In Upgrading Informal Settlements (Master of Science in Community and Regional Planning). The University of Texas at Austin, Faculty of the Graduate School.

<https://repositories.lib.utexas.edu/handle/2152/63741>.

Zientara, Piotr; Zamojska, Anna; & Cirella, Giuseppe. (2020). Participatory urban governance: Multilevel study, 15(2), 1-23.

<https://doi.org/https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229095>.

Varol, Cigdem; Ercoskun, Ozge Yalciner; & Gurer, Nilufer. (2011). Local participatory mechanisms and collective actions for sustainable urban development in Turkey. Habitat International, 35(1), 9-16.

https://www.researchgate.net/publication/282733927_Theories_of_public_participation_in_governance.

Warren Smith, Richard. (1973). A theoretical basis for participatory planning. Policy Sciences, (4), 275-295.

<https://www.jstor.org/stable/4531532>.

