

نقش مدیریت یکپارچه‌ی شهری در بهبود مدیریت بحران و افزایش کیفیت خدمات عمومی به شهروندان (مطالعه‌ی موردی: استان تهران)

اکبر طالب‌پور^۱، مرجان مجاهد دینی^۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۱/۱۱

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۴/۰۱

چکیده

هدف پژوهش حاضر مطالعه و بررسی نقش مدیریت یکپارچه‌ی شهری در بهبود مدیریت بحران و افزایش کیفیت خدمات عمومی به شهروندان بوده است. به منظور انجام پژوهش حاضر از نظریه‌های؛ مدیریت یکپارچه‌ی شهری، مدیریت بحران شهری، خدمات عمومی و ارتباط مدیریت یکپارچه‌ی شهر با خدمات عمومی استفاده و با استفاده از این نظریات مدل مفهومی تحقیق استخراج گردید. جامعه‌ی آماری پژوهش، مدیران ارگان‌های مرتبط با مدیریت شهری از جمله شهرداری و هلال احمر در شهر تهران بوده‌اند که طی بررسی‌های به عمل آمده ۲۲ مدیر از مناطق ۲۲ گانه‌ی شهرداری تهران و ۲۸ مدیر، معاون و سرپرست از سازمان هلال احمر به عنوان جامعه‌ی آماری انتخاب شدند. جهت گردآوری اطلاعات از پرسش‌نامه استفاده شد؛ روایی پرسش‌نامه از طریق نظرات خبرگان و پایایی آن با استفاده از آلفای کرونباخ تأیید شد. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از آزمون تفاوت میانگین‌ها^۴ و رگرسیون چندگانه استفاده گردید. نتایج تحقیق با استفاده از رگرسیون چندمتغیره نشان داد که متغیرهای مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر آمادگی مدیریت بحران، سرعت ارائه‌ی خدمات، کیفیت ارائه‌ی خدمات، هماهنگی بین بخشی، برنامه‌ریزی مناسب و تأمین الزامات مورد نیاز در شرایط بحران به عنوان متغیرهای تأثیرگذار محسوب می‌شوند.

واژه‌های کلیدی: مدیریت یکپارچه‌ی شهری، مدیریت بحران، کیفیت خدمات عمومی، تحلیل رگرسیون.

talebpour110@yahoo.com

m_mojahedini@yahoo.com

دانشیار گروه جامعه‌شناسی دانشگاه الزهرا (نویسنده‌ی مسئول)

آشناسنجوی کارشناسی ارشد مدیریت شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک

^۳.Craunbach Alpha

^۴.T.test(T student)

مقدمه و بیان مسأله

مسأله‌ی امروز شهرهای بزرگ این است که تعادل ضروری بین مشخصه‌های کمی و کیفی برهم خورده و مشخصه‌های کمی نقش تعیین‌کننده را در شکل‌دهی سازمان فضای شهرهای ما برعهده گرفته‌اند؛ به نحوی که کیفیت زندگی شهری فدای کمیت گردیده است و در تمامی ارزش‌گذاری‌های شهری که توسط مدیران شهری انجام می‌شود به کمیت در تمام جنبه‌های آن (مبلمان شهری، خدمات عمومی، تراکم و...) بیش از کیفیت، بها داده می‌شود. بی‌توجهی و آگاهی‌نداشتن مدیران شهریه مسایل فرهنگی و اجتماعی روز و عدم هماهنگی سازمان‌ها در اداره‌ی امور شهر، زمینه را برای افزایش این بحران‌های شهری هموار کرده است و این احساس را در شهرنشینان ایجاد می‌کند که شاید مدیران شهری قادر به اداره‌ی شهر نیستند. در تمام این مسایل ایجاد بستر مناسب و سالم برای برنامه‌ریزی فرهنگی و مدیریت شهری از سوی مدیران لازم الاجراست. مدیریت یکپارچه‌ی شهری به معنای اتخاذ یک رویکرد کل‌نگرانه و طراحی سازوکارهایی جهت پیگیری رویکرد مذکور در مدیریت شهر است. از آن‌جا که در سالیان اخیر توجه دولت‌ها به ارائه‌ی خدمات با کیفیت به مردم بیش از گذشته نمایان شده است، دولت‌ها مایلند به منظور جلب اعتماد مردم و افزایش سرمایه‌ی اجتماعی، خدماتی ارائه کنند که رضایت مردم و شهروندان و سطح مشارکت آنان را در فعالیت‌های اجتماعی افزایش دهند. در نتیجه در مدیریت دولتی نوین، دولت‌ها با این پرسش مواجهند که چگونه می‌توانند خدماتی سریع‌تر، بهتر و کم‌هزینه‌تر و با کیفیت بالاتر ارائه دهند. از سوی دیگر با توجه به افزایش آگاهی و نیاز پدیدآمده، مراجعان به سازمان‌های دولتی نیز مایلند این سازمان‌ها توانایی اجرای خدمات وعده‌داده‌شده را به نحو درست و قابل اتکا داشته باشند. از نظر مراجعان، علاقه‌مندی به فراهم‌ساختن خدمات مناسب و در کل کمک سازمان به آن‌ها جهت دریافت بهترین خدمت مهم است. شاید به همین دلیل است که دولت‌ها توسعه و بهبود کیفیت خدمات را به عنوان یک حرکت اصلاحی در نظر می‌گیرند و به عنوان اولویت تلقی می‌کنند (الوانی و ریاحی، ۱۳۸۲: ۶۵).

مدیریت شهری در ایران با مسایل متعددی روبروست. اداره‌ی امور شهرها در ایران فاصله‌ی زیادی با حکومت‌های شهری دارد. حتی حضور تعدادی نماینده‌ی مردم در شوراها نیز نمی‌تواند شهرداری را به سطح مدیریت جامع شهری برساند. مهم‌ترین مسایل اداره‌ی شهرها از دیدگاه شهرداری، تأمین برخی نیازهای عمومی شهر است. به‌طور کلی مدیریت شهری در کشورهای اروپایی که به عنوان دستگاه حاکمه در امور شهرها عمل می‌کند، با مدیریت شهری در ایران که اداره،

نظارت و نگاه‌داری شهر است، تفاوت ماهوی دارد. از همین رو عدم وجود مدیریت یکپارچه‌ی شهری و عدم هماهنگی در فعالیت‌های اجرایی بین نهادها و ارگان‌های ذی‌ربط مشکلاتی همچون؛ سردرگمی، دوباره‌کاری و اسراف را در سرمایه‌های ملی ایجاد نموده است. نحوه‌ی مدیریت نامناسب و ناهماهنگ شهری، با مردم جامعه به گونه‌ای برخورد کرده که فشارهای مضاعفی بر شهروندان وارد کرده است. به‌طور کلی مدیریت شهری بر همه‌ی نهادهای موجود در شهر تأثیر مستقیم دارد و با یک مدیریت نامناسب و ناهماهنگ شهری نمی‌توان توقع اقتصادی پویا، اجتماعی خوب، آموزش و پرورشی عالی، خدمات‌رسانی مطلوب و... داشت؛ بلکه باید به مسایل شهری با دید سیستمی نگاه شود. بارها اتفاق افتاده که تصمیماتی که در شهر گرفته شده نه- تنها هیچ مشکلی را حل نکرده، بلکه خود باعث بروز مشکلات دیگری شده‌اند. در این راستا مقاله‌ی حاضر به بررسی نقش مدیریت یکپارچه‌ی شهری در بهبود مدیریت بحران و افزایش کیفیت خدمات عمومی به شهروندان از منظر مدیران شهری در حوزه‌ی شهرداری و هلال احمر می‌پردازد. دلیل انتخاب مدیران این دو بخش نقش بی‌بدیل و بلافصل آن‌ها در مدیریت بحران و ارائه‌ی خدمات عمومی به شهروندان شهر تهران می‌باشد^۱. به عبارت دیگر تحقیق به دنبال پاسخ به این سؤال اصلی است که مدیریت یکپارچه‌ی شهری در بهبود مدیریت بحران و افزایش کیفیت خدمات عمومی به شهروندان چه تأثیری دارد؟

اهمیت و ضرورت پژوهش

رفتار سیستم‌های پیچیده تحت تأثیر ساختار شبکه‌ای آن‌ها، در قالب حلقه‌های تودرتو و به شکل چرخه‌ای و تعاملی ظاهر می‌شود. پویایی‌هاییک سیستم پیچیده حاصل این حلقه‌های علی هستند که به شکل حلقه‌های مثبت (تقویت‌کننده) و حلقه‌های منفی (تضعیف‌کننده) ظاهر می‌شوند. در این حلقه‌ها هر عنصر هم علت و هم معلول است. هرگاه تغییری در یکی از عناصر حلقه‌ها ایجاد شود آن تغییر از طریق روابط تودرتو و تعاملی به دیگر متغیرها سرایت کرده و در نتیجه کل سیستم را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اگر یک سیستم در دام حلقه‌های تقویت‌کننده، بدون حضور

^۱ شهرداری و هلال احمر نقش مستقیمی در مدیریت بحران و ارائه‌ی خدمات عمومی به شهروندان محسوب می‌شوند. چون سازمان آتش‌نشانی یکی از سازمان‌های تابعه‌ی شهرداری تهران محسوب می‌شود و سازمان مدیریت بحران کشور یک سازمان فرابخشی است که در ارائه‌ی خدمات عمومی نقش‌چندانی برعهده ندارد. نویسنده‌ی مسئول.

حلقه‌های تضعیف‌کننده قرار گیرد، با خطر زوال و نیستی روبه‌رو می‌شود(اتحادنژاد و غلامی، ۱۳۹۵:۱۲۳).

حال اگر سیستم مدیریت شهری را با ویژگی‌هایی که برای سازمان‌های پیچیده‌ی امروزی برشمردیم به عنوانیک سازمان پیچیده در نظر بگیریم، توفیق و تعالی آن رابایستی در نگاه سیستمیکلان به مدیریت شهری دانست. سیستمی که مدیران توانمند و شایسته‌ی آن با مجهزکردن خود به شایستگی‌های لازم برای اداره‌ییک سازمان پیچیده و بهره‌گیری از کارکنان خلاق، باهوش و توانمند، به عنوان ارزشمندترین منابع سازمان و استقرار مدیریت دانش در سازمان، از گرداب بخشی‌نگری رها شده و سیستم مدیریت شهری را به جای تحلیل‌بردن توان یکدیگر و هدررفت منابع و امکانات و هم‌کاستی، به سمت هم‌افزایی سوق می‌دهد. در اینصورت سازگاری پویا، هم‌تکاملی، یادگیری مستمر و مدیریت دانش از شاخصه‌های بارز چنین مدیریتی خواهد بود. بی‌تردید چنین سیستمی به مدیرانی نیاز خواهد داشت که یادگیرنده بوده، توانایی و مهارت «سیستمی‌اندیشیدن» یا «تفکر سیستمی» و از نظر ذهنی، توانایی درک پویایی پیچیده و در جریان را داشته باشند(اعرابی و فیاضی، ۱۳۹۳:۲۶۸).

آثار منفی بروز بحران در سازمان‌ها، زمانی حاد می‌شود که هیچ اقدامی قبل از بروز بحران صورت نگرفته باشد. مدیریت شهری می‌کوشد تا بحران‌ها کاهشیابیدیا اصلاً بحرانی پیش نیاید. اگر مسایل کوچک و قابل حل در طویک مدت نادیده گرفته شود، مسلماً به ایجاد توده‌ای از مشکلات و مسایل حاد منجر می‌شود که به سختی قابل حل می‌باشد. مدیریت شهری می‌تواند با بهره‌گیری از اطلاعات و دانش خود از شهر خود، مانع گسترده‌ترشدن بحران‌هاگردد. حل بحران‌های محیطی به سرعت عمل بیش‌تری نیاز داشته، اما بحران‌های اجتماعی اقتصادی نیاز به زحمت بیش‌تر و هم‌کاری و هماهنگی بیش‌تر بین نهادهای موجود در شهر دارد. بعضاً به دلیل هم‌پوشانی وظایف مدیریت شهری با وظایف سایر مدیریت‌های موجود در شهر، موجبات ایجاد بحران یا دامن‌زدن به گستره‌ی بحران فراهم می‌شود و لذا قبل از وقوع بحران یا حین و حتی بعد از بحران بایستی ارتباط مؤثر، مثبت و سازنده بین بخش‌های مختلف مدیریت شهری ایجاد شود و این مهم میسر نخواهد شد، مگر از طریق مدیریت یکپارچه و هماهنگ شهری. ممکن است بحران‌های پیش‌آمده در سطح شهر ابتدا به خاطر مدیریت شهری حاکم بر آن جامعه ایجاد نشده باشد، اما ادامه‌دارشدن آن می‌تواند به خاطر عدم مدیریت مناسب شهری باشد. به طور مثال حاشیه‌نشینی می‌تواند به دلایل اقتصادی و مهاجرت به شهرهای بزرگ شکل بگیرد ولی تبدیل آن به آونک‌نشینی(تهدید) و یا

حومه‌نشینی (فرست) شود، که این به دلیل سیاست‌ها و برنامه‌های مدیریت شهری است (اعتباریان، ۱۳۹۳: ۱۴۵).

در خصوص مسایل فرهنگی شاید مدیریت شهری مستقیماً مسئول فرهنگ جامعه نباشد اما امکان دارد با مدیریت نامناسب و ناهماهنگ شهری، با مردم جامعه به گونه‌ای برخورد شود که فشارهای وارده بر آنان مشکلاتی را ایجاد کند. به‌طورکلی مدیریت شهری بر همه‌ی نهادهای موجود در شهر تأثیر مستقیم دارد و با یک مدیریت نامناسب و ناهماهنگ شهری نمی‌توان توقع اقتصادی پویا، اجتماعی خوب، آموزش و پرورشی عالی، خدمات‌رسانی مطلوب و... داشت؛ بلکه باید به مسایل شهری با دید سیستمی نگاه شود.

پیشینه‌ی پژوهش

اتحادنژاد و همکاران (۱۳۹۶) در مقاله‌ای با عنوان «بحران و مدیریت یکپارچه‌ی شهری» بیان داشتند که سیستم‌های مدیریتی امروزی به مدیرانی نیاز دارد که قدرت اداری سازمان‌های پیچیده و شرایط بی‌نظمی و آشوب را داشته باشند. علاوه بر این با عنایت به این‌که بدون یک مدیریت مناسب و هماهنگ، اداره‌ی امور پیچیده‌ی شهری میسر نیست؛ لازم است به مسایل شهری با دید سیستمی نگریسته و با وحدت رویه و انسجام هرچه بیشتر مدیریت نهادهای شهری، زمینه‌های ایجاد بحران را از بین برده و در صورت بروز بحران، به صورت صحیح و مناسب از عهده‌ی اداره و حل بحران برآید.

بابایی و ابراهیمی (۱۳۹۵) در مقاله‌ای با عنوان «مطالعه و بررسی مؤلفه‌های مدیریت یکپارچه در شهر اصفهان» بیان داشتند که نتایج حاصل از تحقیق نشان می‌دهد، مهم‌ترین عامل دست‌یابی به یکپارچگی، ایجاد مدیریت واحد شهری است. راه‌کارهای اصلی برای رسیدن به این امر شامل ایجاد انسجام، هم‌پایانی، هماهنگی، دیدگاه سیستمی، تعامل در دستگاه‌های اجرایی متولی امور شهری و تحقق حکم‌رانی خوب در سطح شهر اصفهان است

حاج محمدی (۱۳۹۳) در تحقیقی با عنوان «الگوی مدیریت شهری یکپارچه در مدیریت بحران»، بیان می‌کند که نیاز به یک سیستم مدیریت واکنش با پاسخ دقیق و راندمان بالا لازم و ضروری است. از اینرو ایجاد چنین سیستمی برای دولت لازم و ضروری به نظر می‌رسد. پاسخ اضطراری به چالش‌های عمده‌ی هر شهر مدرن و دولت‌شهرها باید در برنامه‌ی هر دولت مقتدری باشد. بنابراین ایجاد یک سیستم واکنش اضطراری یکپارچه برای مدیریت شهر با یک ساختار

پیچیده برای مقابله با شرایط غیر منتظره باید در لایه‌های خدماتی، آموزشی، بهداشتی، به ویژه دسترسی و حمل و نقل و... باید در هر طرح شهری پیش‌بینی شود.

عزیزی، ابویی اردکان و نوری (۱۳۹۰)، تحقیقی با عنوان «نقش قوانین و مقررات در تحقق مدیریت یکپارچه در مجموعه‌ی شهری تهران» انجام دادند. یافته‌های تحقیق نشان‌دهنده‌ی تأثیر قوانین و مقررات بر مدیریت یکپارچه‌ی شهری در وضعیت موجود و وضعیت مطلوب و شکاف معنی‌دار میان وضعیت موجود و مطلوب است. همچنین این یافته‌ها نشان‌دهنده‌ی تأثیر عوامل عمل‌کردی، ساختاری و سازمانی بر مدیریت یکپارچه‌ی شهری در وضعیت موجود و وضعیت مطلوب و شکاف معنی‌دار میان وضعیت موجود و مطلوب می‌باشد.

والریو^۱ و همکاران (۲۰۱۵) در تحقیقی با عنوان «مدیریت یکپارچه‌ی شهری: یک نمونه‌ی جدید از اقتصاد شهری»، بیان می‌کنند که حکومت یکپارچه‌ی شهری، یک مفهوم جدید است که دلالت بر تغییر در وضعیت اداری و روش تفکر تصمیم‌گیرندگان در تدوین و اجرای سیاست‌های توسعه‌ی ارضی دارد. حاکمیت یکپارچه‌ی شهری، داشتن دو بعد عمودی و افقی فراتر از مرزهای اداری شهرها دارد و مستلزم شناسایی عواملی که بر اساس این ابعاد هستند، می‌باشد. راه حل، طراحی و اجرای پروژه‌هایی از قبیل پروژه‌های سهام‌داران نیست؛ باید این عوامل انتخاب و تجزیه و تحلیل شوند و کسانی که می‌توانند از این پروژه‌ها پشتیبانی واقعی کنند.

رودزیگر و همکاران^۲ (۲۰۱۴) در تحقیقی تحت عنوان «دگرگونی در خدمات شهرداری‌ها: به سوی کیفیت در بخش عمومی»، اقدام به بررسی کیفیت خدمات در شهرداری‌ها نمودند. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که ابعاد، کیفیت فنی، کیفیت عمل‌کردی و تصور با خدمات ادراک‌شده توسط شهروندان و رضایت آن‌ها از کیفیت خدمات، رابطه‌ای مستقیم و قوی دارند.

لانگ فورد و همکاران^۳ (۲۰۱۴) در مقاله‌ای با عنوان "مدل توزیع جمعیت و برآورد میزان دسترسی به خدمات شهری در منطقه‌ی شهری کاردیف در ولز جنوبی"، با هدف بررسی الگوهای توزیع جمعیت و میزان دسترسی به خدمات عمومی شهری به بررسی میزان دسترسی‌ها به خدمات عمومی شهری پرداخته‌اند. نتایج تحقیق بیان‌گر آن است که ساکنان مناطق شهری کاردیف نسبت به مناطق روستایی و حومه‌ی شهر به خدمات عمومی، دسترسی کم‌تری دارند.

¹Valeriu

²Rodziger & et al

³Longford & et al

چارچوب نظری پژوهش

نظریه‌ی مدیریت یکپارچه‌ی شهری

اولین بحث‌ها درباره‌ی ضرورت و مفهوم مدیریت یکپارچه‌ی شهری به اواسط دهه‌ی ۱۹۶۰ میلادی و محقق آفریقایی، موبوگونجه^۱، برمی‌گردد که با قیاس شهر به یک سازمان اقتصادی، ضرورت واردکردن مدیریت یکپارچه‌ی شهری را در ادامه‌ی شهر تبیین می‌کند. از نظر اشترن^۲ مقصود از مدیریت یکپارچه‌ی شهری در این تعریف، حکومت شهری کارآمد است. به عبارت دیگر مدیریت یکپارچه‌ی شهری در این‌جا هم‌عرض یک هدف عملیاتی است که باید حکومت-های شهری آن را دنبال کنند. هری گرین^۳ در دهه‌ی ۱۹۷۰ میلادی مدیریت شهری را به معنای یک رویکرد کل‌نگر، سیستماتیک و فرآیندی می‌بیند که باید در ادامه‌ی شهرها و شناخت و حل مسایل بسیار پیچیده‌ی آن‌ها به کار رود. این تلقی، مدیریت شهری را هم‌عرض یک رویکرد سیستمی و یک فرآیند می‌انگارد. مک گیل^۴ در سال ۱۹۹۸ میلادی با انتشار مقاله‌ی مدیریت یکپارچه‌ی شهری در جهان در حال توسعه تلاش کرد تا مفهوم یکپارچه‌ی مدیریت شهری را روشن‌تر کند (حسینی، ۱۳۸۸: ۱۴۲). از نظر او هدف مدیریت شهری در جهان در حال توسعه باید برنامه‌ریزی برای تأمین و نگهداری خدمات و زیرساخت‌های شهری باشد. مک گیل مدیریت یکپارچه‌ی شهری را فرآیندی می‌داند که واجد یک استراتژی مدیریت شهری یکپارچه است که هم بر شهر و هم بر چالش‌های توسعه‌ی نهادی آن متمرکز است. این فرآیند ترغیب‌کننده روابط بین بخشی است؛ به طوری که پیوند بین برنامه‌ریزی و اجرا را تضمین می‌کند و در عین حال دربرگیرنده‌ی بخش غیر رسمی به عنوان قسمتی از چالش‌های ساختن شهر است. جهت‌گیری جدید در حوزه‌ی مدیریت شهری بعد از دهه‌ی ۱۹۹۰ میلادی این است که مدیریت شهری به شکل زیرمجموعه‌ای از بحث‌های سیاسی و نظری گسترده‌تر در زمینه‌ی حکم‌روایی شهری قرار گرفته است. این یک صورت‌بندی جدید و گذار مهمی است به رویکردهای سیاسی‌تر از آنچه در اوایل دهه‌ی ۱۹۹۰ میلادی غالب بود. حسن پیوندادن مدیریت شهری با بحث‌های گسترده‌تر حکم‌روایی در این است که مباحث مدیریت شهری را در پیوند با روندهای سیاسی در شهر قرار می‌دهد که

¹Mouyer Gonjeh

²Stern

³Harry Green

⁴Mack Gill

بیش از همه نتیجه‌ی فرآیندها و روابط سیاسی است (رهنما ۵۸؛ ۱۳۸۲). از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به اقدامات تمرکززدایی و واگذاری وظایف به نهادهای محلی، دموکراتیک‌تر ساختن سازمان‌های ملی و محلی، توسعه‌ی مشارکتی و اثرات آن بر نظام حکومت، موضوع برنامه‌ریزی شهری به ویژه برنامه‌ریزی استراتژیک به عنوان ابزار اصلی برای پیوند دادن اقدامات سازمان‌ها و نهادهای مختلف پراکنده در شهر و نیروهای بیرونی اشاره کرد. شالوده‌ی مدیریت شهری عبارت است از برعهده‌گرفتن نقشی فعال در توسعه، مدیریت و هماهنگ‌سازی منابع برای دستیابی به اهداف توسعه‌ی شهری. راکودی و شارما^۱ (۲۰۱۰) مدیریت شهری را مسئولیتی استراتژیک با عواقب عملیاتی می‌دانند؛ در واقع علاوه بر تلاش برای تأمین نیازمندی‌های روزانه برای فعالیت شهر و ساکنین آن، به دنبال توسعه‌ی شهری در تمام ابعاد و از این رو نیازمند تعامل مؤثر با حوزه‌های قدرت، سیاست، اجتماع و اقتصاد شهری است. از آن‌جا که عملیات شهری دربرگیرنده‌ی تعداد زیادی از عناصر مرتبط با یکدیگر در سطوح مختلف تصمیم‌گیری است، رویکرد سازمان‌های مدیریت شهری برای ایجاد هماهنگی میان تلاش‌ها در سطوح مختلف، یک ضرورت انکارناپذیر است. مدیریت یکپارچه‌ی شهری، یکپارچه‌سازی سیاستی و حکومت شهری یکپارچه، گویای این است که سامانه‌ی برنامه‌ریزی و مدیریت قادر نخواهد بود تعدد و تکثری را که در ماهیت پدیده‌هایی چون شهرها و مناطق شهری وجود دارد، بدون جامع‌نگری و یکپارچه‌سازی تصمیم‌ها و سیاست‌های عوامل مختلف، هدایت کند. چارچوب سازمانی مدیریت شهری باید به نحوی طراحی شود که تمام امور شهر، در هر دو زمینه‌ی جغرافیایی و عمل‌کردی را تحت پوشش قرار دهد. در چنین شرایطی، هماهنگی‌ها و روابط بین‌سازمانی، از اهمیت و جای‌گاه ویژه‌ای برخوردار هستند؛ به گونه‌ای که تمام سازمان‌ها و ادارات مؤثر و مسئول امور شهر، باید در قالب یک سامانه‌ی هدف‌مند و هماهنگ عمل کرده و به ایفای مسئولیت خود پردازند. کارایی برنامه‌ها و سیاست‌های شهری، تا حد زیادی به کیفیت نهادهای مسئول برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی آن‌ها بستگی دارد. مؤلفه‌های ظرفیت نهادی شهر در یک کشور شامل هماهنگی افقی و عمودی بین سازمان مورد نظر، ترسیم مسئولیت‌ها و کارکرد سازمان، مهارت‌های فنی و ایجاد روابط عمومی سازمان‌ها برای انجام وظایفشان و تمرکززدایی از برنامه‌ریزی و اختیارات مدیریتی می‌شود. تغییرات در محیط

¹Racodi & Sharma

زندگی شهری چنان شتابی یافته است که متخصصان و صاحب‌نظران را در حوزه‌های مختلف به بررسی و مطالعه‌ی مستمر، برای غلبه بر مسایل و مشکلات رویاروی شهرها به‌ویژه کلان‌شهرها وادار نموده است. مطالعات انجام‌شده حکایت از دغدغه‌ی جدی مدیران و مسئولین شهری برای برنامه‌ریزی پیش‌نگرانه به‌منظور مقابله‌ی خردمندانه با مسایل آتی شهرها و توسعه‌ی پایدار و توأم با رفاه عمومی دارد. به‌منظور تحقق اهداف فوق، در بسیاری از کشورها امور محلی و مدیریت یکپارچه‌ی شهری، به یک رده‌ی حکومتی ویژه و نسبتاً مستقل و واحد در کل نظام حکومتی واگذار گشته است. عبارت «مدیریت یکپارچه‌ی شهری» که گاه با مترادف‌های دیگری هم‌چون «مدیریت واحد شهری»، «مدیریت هماهنگ شهری» و «مدیریت جامع شهری» رایج است، همواره با سه مفهوم شهر، مدیریت شهری و توسعه‌ی پایدار، ملازم می‌باشد. بدین معنا که رویکرد خاصی به شهر و مدیریت شهری است که توسعه‌ی پایدار را ضروری می‌داند و پیرو آن به مسأله‌ی مدیریت یکپارچه‌ی شهری می‌پردازد. فقدان مدیریت واحد، باعث بروز مدیریت چندگانه‌ای شده که بعضاً روند اداره‌ی امور را بسیار سنگین و طاقت‌فرسا می‌کند و از سوی دیگر، ظهور و بروز برخی ناهماهنگی‌های مدیریتی نیز مزید بر علت شده تا امروزه مدیریت یکپارچه به عنوان اصلی ضروری و حایز اهمیت مورد توجه قرار گیرد.

نظریه‌ی مدیریت بحران شهری

مدیریت بحران از اصطلاحات حوزه‌ی مدیریت است که به مجموعه‌ای از فعالیت‌ها، چاره‌جویی‌ها و دستورالعمل‌هایی اطلاق می‌گردد که مدیریت یک سازمان، در چالش با بحران انجام می‌دهد و هدف آن کاهش روند، کنترل و رفع بحران است. به‌طور کلی مدیریت بحران به معنای سوق‌دادن هدف‌مند جریان پیشرفت امور، به روالی قابل کنترل و انتظار بازگشت امور در اسرع وقت، به شرایط قبل از بحران است. به‌اختصار، مدیریت بحران، کلیه‌ی اقدامات مربوط به پیش‌گیری و مدیریت ریسک، سازمان‌دهی و مدیریت منابع مورد نیاز در پاسخ به بحران می‌باشد. مدیریت بحران علمی کاربردی است که به وسیله‌ی مشاهده‌ی سیستماتیک بحران‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها، در جست‌وجوی یافتن ابزاری است که به وسیله‌ی آن‌ها بتوان از بروز بحران‌ها، پیش‌گیری کرد یا در صورت بروز آن، در خصوص کاهش اثرات بحران، آمادگی لازم امدادسانی سریع و بهبودی اوضاع، اقدام نمود (خسروی حاجیوند، ۱۳۹۵: ۹۵). با نگاهی سیستمی به ترکیب یک شهر، مدیریت شهری و ارتباط آن با مدیریت بحران، می‌توان این‌گونه عنوان نمود که در بحث

مدیریت شهری، شهر مانند تمام سیستم‌ها مجموعه‌ای از اجزاست که با هم در حال تعامل هستند و اگر این اجزاء دچار مشکل شوند بر تعاملات اجزاء و تعاملات کل سیستم تأثیر می‌گذارند. تازه‌ترین رویکردها و نقش‌هایی که در نظریه‌ی مدیریت شهری به منظور کارآیی بهتر مدیران شهری در زمان بحران‌ها می‌توان مورد اشاره قرار گیرد، عبارتند از نقش‌های مدیریتی زیر:

الف- نقش دریافت‌کننده‌ی اطلاعات: یعنی مدیران شهر از منابع و مراکز، سیستم‌های موجود اطلاعات مرتبط با بحران‌ها را جمع‌آوری کنند تا برای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری آتی کارساز باشد.

ب- نقش پخش‌کننده‌ی اطلاعات و آگاه‌کننده: این بعد به نحوی اطلاع‌رسانی و آموزش شهروندان در خصوص بحران‌ها می‌باشد؛ یعنی آگاهی‌های لازم را در خصوص نحوه‌ی برخورد و چگونگی حرکت جمعیت در بحران‌ها به اطلاع شهروندان می‌رساند.

ج- نقش تشخیص بحران‌ها: به نحوی که در زمان بروز خطرات طبیعی، این خطرات مورد شناسایی قرار گرفته و راه‌های برون‌رفت از آن‌ها مورد بررسی قرار گیرند. در این زمینه لازم است مدیران شهری از طریق دریافت نیازها و انتظارات مردم و جامعه بتوانند در خصوص بحران‌های ایجادشده، تصمیمات اثربخش و کارآمدتری را در ارائه‌ی خدمات به آنان و فرهنگ‌سازی بگیرند.

د- نقش کارآفرین گروه‌های اثربخش مواجهه با بحران و بلایا: بحث اصلی در این بخش عبارت است از تشکیل و سازمان‌دهی گروه‌های اثربخش مواجهه با بحران‌ها و بلایا با ترکیبی از اعضای نظام مدیریت شهری و گروه‌ها و شهروندان متخصص در امور و عرصه‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی (فرجیراد، ۱۳۹۵: ۵۳).

در خصوص برنامه‌ریزی مدیریت بحران شهری می‌بایست یک مدیر بحران یا به عبارتی فرماندهی پاسخ‌گو به یک سانحه، با علم به کلیه برنامه‌ها و تمهیدات و اقداماتی که قبل از بروز، برای شرایط اضطراری تدوین و پرداخته شده است، جامعه شهری را مورد تجزیه و تحلیل و کاربرد زود هنگام قرار دهد. اجرای مانور در این بخش به مدیران بحران کمک زیادی می‌کند. با توجه به این‌که هرکدام از سوانح خصوصیات مربوط به خود را داشته و شدت آن‌ها به یک اندازه نیست، اجرای مانورهایی با مقیاس واقعی با دربرداشتن کلیه‌ی ابعاد یک سانحه، مدیران را برای یک برنامه‌ریزی مناسب و یافتن مشکلات و نقاط ضعف و قوت راهنمایی می‌کند و با توجه به برنامه‌ی همه‌جانبه‌ای که تدوین می‌شود، خدمات در پاسخ‌گویی به بهترین شکل ارائه می‌گردد. بررسی مواردی که در برنامه‌ریزی در مدیریت بحران شهری باید مورد توجه قرار بگیرد، به دو بخش

تقسیم می‌گردد: بخش اول: قبل از بروز بحران در جوامع شهری؛ بخش دوم: بعد از بروز بحران در جوامع شهری (جلالی، ۱۳۹۵: ۳۰۵). اهداف کلی واحد مدیریت بحران و کاهش خطر بلایای طبیعی^۱ عبارت است از: سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، هدایت و پایش اقدامات لازم در جهت کاهش آسیب در فاز پیش‌گیری، آمادگی برای اقدامات لازم در مرحله‌ی پاسخ و برگشت به شرایط عادی در مرحله‌ی بازتوانی، کارکردهای حوزه‌ی بهداشت عمومی در مدیریت و کاهش خطر بلایای طبیعی و انسان‌ساخت. (نامی و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۳۲).

نظریه‌ی مدیریت بحران و مدیریت یکپارچه‌ی شهری

بحران شرایطی است که از مسایل و مشکلات ساختاری، مدیریت ناکارآمد و ناکامی در سازگاری با محیط ناشی می‌شود. در دنیای امروزی بحران بخش لاینفک و متعارف زندگی آدمی و مدیریت بحران لازمه‌ی آن است. لزوماً هر بحرانی تهدید نیست؛ بلکه می‌تواند فرصت نیز باشد و حتی گاهی باید به استقبال و بازتولید آن رفت. برنامه‌ریزی و مدیریت ناصحیح بحران، نه تنها به حل بحران نمی‌انجامد، بلکه مرتباً بر دامنه‌ی خسارات افزوده و بحران‌های دیگر را موجب می‌گردد. در واقع مدیریت بحران به معنای سوق‌دادن هدف‌مند جریان پیش‌رفت امور به روالی قابل کنترل و انتظار برگشتن به شرایط قبل از بحران است. بدیهی است که بدون استفاده از دانش علمیانسان‌های کارآمد و توانمند قادر به اداره‌ی مطلوب کلان‌شهرها نخواهیم بود. سیستم‌های مدیریتی امروزی به مدیرانی نیاز دارد که قدرت اداره‌ی سازمان‌های پیچیده و شرایط بی‌نظم و آشوب را داشته باشند؛ لذا باید با پرهیز از بخشی‌نگری و با بهره‌گیری از سیستم مدیریت یکپارچه‌ی شهری به جای تحلیل بردنتوان یکدیگر و هدررفت منابع و امکانات و هم‌کاستی، به سمت هم‌افزایی پیش رفت و این مهم در پرتو مدیریتی میسر خواهد بود که به ویژگی‌های سازگاری پویا، هم‌تکاملی، یادگیری مستمر و مدیریت دانش آراسته باشد. به‌طور کلی مدیریت شهری بر همه نهادهای موجود در شهر تأثیر مستقیم دارد و با یک مدیریت نامناسب و ناهماهنگ و ناکارآمد شهری نمی‌توان توقع اقتصادی پویا، اجتماعی خوب، آموزش و پرورشی عالی و... داشت؛ بلکه باید به مسایل شهری با دید سیستمی نگریست (زارعی، ۱۳۹۲). برنامه‌ریزی مدیریت

¹Natural Disasters

ناصحیح بحران، نه تنها به حل بحران منجر نمی‌شود، بلکه مرتباً بر دامنه‌ی خسارات افزوده و بحران‌های دیگر را موجب می‌گردد که بعضاً یا غیر قابل کنترل می‌باشند و یا به سختی می‌توان آنها را کنترل کرد. در واقع مدیریت بحران به معنای سوق‌دادن هدف‌مند جریان پیشرفت امور به روالی قابل کنترل و انتظار برگشتن امور در اسرع وقت به شرایط قبل از بحران است. در حقیقت اداره‌ی شهرها به‌ویژه کلان‌شهرها به عنوان سازمان‌های پیچیده که مسایل پیچیده و اهداف پیچیده هستند، به انسان‌های پیچیده نیاز دارند و این انسان‌های پیچیده نیز در سازمان‌های پیچیده رشد و پرورش می‌یابند. سیستم‌های اجتماعی که مرزهای خود را به روی تغییرات سریع و تحولات بزرگ باز می‌کنند، به خود فرصت می‌دهند که به بلوغ و پیچیدگی دست یابند؛ در حالی که سیستم‌های بسته و متصلب، هم‌چنان ساده باقی می‌مانند و در نتیجه، اعضای آنها نیز فرصت یادگیری برای اداره‌ی سیستم‌های پیچیده به‌ویژه مدیریت کلان شهرها نخواهند داشت.

بحران‌ها بر اساس شدت و حدت بروز، تکرارپذیری، قابلیت پیش‌بینی و تداوم زمانی به انواع مختلف تقسیم می‌شوند. از نظر بروز می‌توان به بحران ناگهانی و بحران تدریجی اشاره کرد. بحران ناگهانی، بدون درنگ و ناگهانی رخ می‌دهد و اثرات آنی و غیر قابل پیش‌بینی را موجب می‌شود؛ ولی بحران تدریجی از یک ناحیه و سطح شروع می‌شود، سپس دامنه و عمق آن گسترش می‌یابد و آن‌گاه در یک نقطه‌ی خاص نمایان می‌گردد. رفتار سیستم‌های پیچیده تحت تأثیر ساختار شبکه‌ای آنها، در قالب حلقه‌های تودرتو و به شکل چرخه‌ای و تعاملی ظاهر می‌شود. پویایی‌های یک سیستم پیچیده حاصل این حلقه‌های علی هستند که به شکل حلقه‌های مثبت (تقویت‌کننده) و حلقه‌های منفی (تضعیف‌کننده) ظاهر می‌شوند. در این حلقه‌ها هر عنصر هم علت و هم معلول است. هرگاه تغییری در یکی از عناصر حلقه‌ها ایجاد شود آن تغییر از طریق روابط تودرتو و تعاملی به دیگر متغیرها سرایت کرده و در نتیجه کل سیستم را تحت تأثیر قرار می‌دهد (نصرتی، ۱۳۹۴؛ ۱۰۶). اگر یک سیستم در دام حلقه‌های تقویت‌کننده بدون حضور حلقه‌های تضعیف‌کننده قرار گیرد، با خطر زوال و نیستی روبه‌رو می‌شود. حال اگر سیستم مدیریت شهری را با ویژگی‌هایی که برای سازمان‌های پیچیده‌ی امروزی برشمردیم، به‌عنوان یک سازمان پیچیده در نظر بگیریم، توفیق و تعالی آن را بایستی در نگاه سیستمی به کلان‌مدیریت شهری دانست؛ سیستمی که مدیران توان‌مند و شایسته‌ی آن با مجهز کردن خود به شایستگی‌های لازم برای اداره‌ی یک سازمان پیچیده و بهره‌گیری از کارکنان خالق، باهوش و توانمند، به‌عنوان ارزشمندترین منابع سازمان و استقرار مدیریت دانش در سازمان، از گرداب بخشی‌نگری رها خواهد شد. آثار منفی

بروز بحران در سازمان‌ها، زمانی حاد می‌شود که هیچ اقدامی قبل از بروز بحران صورت نگرفته باشد. مدیریت شهری می‌کوشد تا بحران‌ها کاهش یابد یا اصلاً بحرانی پیش نیاید. اگر مسایل کوچک و قابل حل در طی یک مدت نادیده گرفته شود، مسلماً به ایجاد توده‌ای از مشکلات و مسایل حاد منجر می‌شود که به سختی قابل حل می‌باشد. مدیریت شهری می‌تواند با بهره‌گیری از اطلاعات و دانش خود از شهر خود، مانع گسترده‌تر شدن بحران‌ها شود. حل بحران‌های محیطی نیاز به سرعت عمل بیشتر داشته، اما بحران‌های اجتماعی - اقتصادی به زحمت بیشتر و همکاری و هماهنگی بیشتر بین نهادهای موجود در شهر نیاز دارد. گاهی به دلیل هم‌پوشانی وظایف مدیریت شهری با وظایف سایر مدیریت‌های موجود در شهر، موجبات ایجاد بحران یا دامن‌زدن به گستره‌ی بحران فراهم می‌شود و لذا قبل از وقوع بحران یا حین و حتی بعد از بحران بایستی ارتباط مؤثر، مثبت و سازنده بین بخش‌های مختلف مدیریت شهری ایجاد شود. این مهم میسر نخواهد شد مگر از طریق مدیریت یکپارچه و هماهنگ شهری (محمدیان، ۲۹: ۱۳۹۲).

نظریه‌ی خدمات عمومی

خدمات عمومی یک اصطلاح معمول به معنی فراهم‌آوری برخی خدمات توسط دولت به شهروندان است. این خدمات ممکن است به شکل مستقیم توسط دولت به مردم ارائه یا با پشتیبانی دولت از بخش خصوصی به منظور ارائه‌ی خدمات به شهروندان انجام می‌گیرد. این خدمات که با توافق جمعی پیشینه‌ی یک ملت انجام می‌پذیرد، بیان‌گر آن است که برخی خدمات باید بدون در نظر گرفتن سطح درآمد شهروندان و به شکل همگانی در دسترس عموم قرار گیرد. آموزش، انرژی و حمل و نقل عمومی از جمله‌ی این خدمات است (بهرامی، ۱۳۹۴). امروزه کیفیت خدمت از مهم‌ترین جنبه‌های مدیریتی سازمان‌های خدماتی است و مشتری‌محوری، استراتژی اول تمام سازمان‌های دنیا به شمار می‌رود. همان‌طور که گفته شد خدمات عمومی شامل کلیه‌ی خدمات شهری می‌باشد که مدیریت شهری در اختیار شهروندان قرار داده تا بتوانند از آن‌ها استفاده کنند. اما آنچه که در این میان اهمیت دارد توجه به کیفیت خدمات است که منظور از کیفیت خدمات مطلوب بودن سطح خدمات و رضایت شهروندان است که متولیان امر در مدیریت شهری باید بدان توجه ویژه‌ای داشته باشند. امروزه نقش و اهمیت خدمات شهرداری‌ها بر کسی پوشیده نیست؛ به طوری که بیش‌تر شهروندان در طول روز بارها به صورت مستقیم و غیر مستقیم با شهرداری‌ها در ارتباط هستند؛ لذا ضروریست که نهاد شهرداری به بالاترین کیفیت از لحاظ ارتباطات درون و

برون‌سازمانی دست یابد. در نظریه‌های جدید مدیریت، به بالاترین سازمان از نظر کیفیت، سازمان متعالی می‌گویند. یک سازمان زمانی متعالی است که تمام اعضا به ماهیت ذاتی و درونی روابط خود اهمیت دهند؛ بدین معنا که هر فردی برای کارآیی بیش‌تر از هیچ کوششی دریغ نکند. برخلاف یک رابطه‌ی متقابل خشک و رسمی که در آن طرفین به چگونگی تقسیم منافع علاقه‌مند می‌نشانند، اعضای یک سازمان متعالی و برتر بیش‌تر مایل هستند بدانند که چگونه هر یک از آنان می‌توانند نفع بیش‌تری به سازمان ارائه دهند. افزون بر این، تمامی اعضای سازمان به این موضوع علاقه‌مندند که چگونه می‌توانند برای افراد خارج از سازمان نیز مثمر ثمر باشند؛ بنابراین شهرداری‌ها نیز باید به جای‌گاه متعالی خود برای خدمت‌رسانی بهتر به منظور رضایت‌مندی هر چه بیش‌تر شهروندان دست یابد؛ چراکه رضایت شهروندان از عمل‌کرد شهرداری موجب ترغیب آنان برای همکاری با نهادهای شهری در جهت انجام بهتر وظایف و ارائه‌ی خدمات در سطح شهر می‌شود. شهرداری‌ها به عنوان مهم‌ترین نهاد مدیریت شهری، در ایران با چالش‌های فراوانی روبه‌رو هستند که از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به پراکندگی مسئولیت‌ها و نقش‌ها، عدم یکپارچگی، عدم هماهنگی بین بخشی و ضعیف‌بودن مشارکت مردمی در مدیریت شهری اشاره کرد. تأمین رفاه شهروندان و سایر خدمات مرتبط، از جمله حقوق اجتماعی شهروندان است که در قرن ۲۰ مطرح شد و از این جهت است که شهرداری‌ها نیز به دنبال تأمین بهترین کیفیت در ارائه‌ی خدمات به شهروندان هستند (یونسی، ۱۳۹۴: ۱۷۲).

نظریه‌ی ارتباط مدیریت یکپارچه‌ی شهری و خدمات عمومی

یکی از اساسی‌ترین عناصر شهری جهت افزایش سطح رفاه اجتماعی مردم شهر، وجود خدمات شهری است. توزیع نامناسب خدمات باعث شکل‌گیری گروه‌های اجتماعی در شهرها شده و زمینه‌ساز نابرابری‌ها و بی‌عدالتی در شهرها گردیده، به طوری که امروزه فضاهای شهری به عرصه‌ی تضادهای اجتماعی بدل شده است. رقابت بر سر دست‌یابی به امکانات و منافع بیش‌تر، جدایی‌گزینی اقتصادی - اجتماعی را جای‌گزین جدایی‌گزینی‌های قومی و نژادی کرده است. پس از انقلاب صنعتی تحولات اجتماعی و اقتصادی به‌ویژه فن‌آوری‌ها، نظام سکونت‌گاه‌های انسانی (شهری، روستایی) را به شدت تحت تأثیر قرار داده است؛ به گونه‌ای که سهم جمعیت شهری نسبت به جمعیت روستایی فزونی گرفته و در فضای لجام‌گسیخته و بدون برنامه و تا اندازه‌ای نشأت‌گرفته از مهاجرت شدید و بی‌برنامه‌ی روستایی، این امر مدیریت شهری را نه تنها در

ارائه‌ی خدمات عمومی با مشکل روبه‌رو ساخته است، بلکه در عصر جهانی‌شدن، مدیریت کارآمد و اثربخش را به یک مدیریت منفعل و اقتضایی مبدل ساخته است. از آن‌جا که شهرداری‌ها، ارائه‌دهندگان اصلی خدمات و کالاها در سطح شهر می‌باشند (ملکی، ۱۳۹۴)، دامنه‌ی آن به افراد خاص محدود نمی‌گردد، بلکه تمام حوزه‌ی عمل شهرداری در سطح شهر را شامل می‌شود. بدین لحاظ آن‌چه در شرح وظایف مدیریت شهری مربوط به بخش خدمات‌رسانی می‌باشد مورد ملاحظه قرار می‌گیرد که صورت کلی آن شامل آماده‌سازی زیرساخت‌های اساسی شهر، آماده‌سازی خدمات لازم برای رفاه زندگی شهروندان در شهر و مهیاساختن تسهیلات اجتماعی است. در این زمینه محققان حداقل دو هدف را برای ارائه‌ی خدمات شهری از جانب شهرداری‌ها عنوان می‌کنند:

تأمین بهداشت شهر

تأمین امکانات و تسهیلات اجتماعی، رفاهی و فرهنگی

این دو هدف را می‌توان در زیر عنوان هدفی کلان با عنوان تأمین نیازهای شهروندان و ایجاد یک شهر سالم گنجانید. بر اساس گزارش‌های مختلف، در حال حاضر بیش از نیمی از جمعیت جهان در محیط‌های شهری زندگی می‌کنند. از طرفی دیگر رشد سریع شهرهای بزرگ در کشورهای جهان سوم، توجه بسیاری از محققان را به نبودن تعادل‌ها و نابسامانی‌های ناشی از این رشد، به‌ویژه در زمینه‌ی مسایل مربوط به عدم تعادل عرضه و تقاضای سطح مسکونی و خدمات شهری که جزء مشهودترین مسایل شهری است، معطوف ساخته است (جعفری، ۱۴۱:۱۳۹۴). به‌طور کلی، آن‌چه که در مدیریت بحران شهری باید بدان توجه داشت، ذکر این موضوع است که بی‌توجهی به ارائه‌ی خدمات در زمان بروز بحران می‌تواند به مسایل مختلفی مانند مرگ و میر، بیماری‌ها و... منجر گردد که لازمه‌ی آن خدمت‌رسانی به‌موقع و عادلانه در سطح شهر بوده است که لزوم توجه به این امر را برجسته کرده است. با توجه به مبانی نظری و تجربی پژوهش ۶ فرضیه‌ی پژوهشی تدوین شدند که به شرح زیر می‌باشند:

به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر آمادگی مدیریت بحران برای اقدام در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

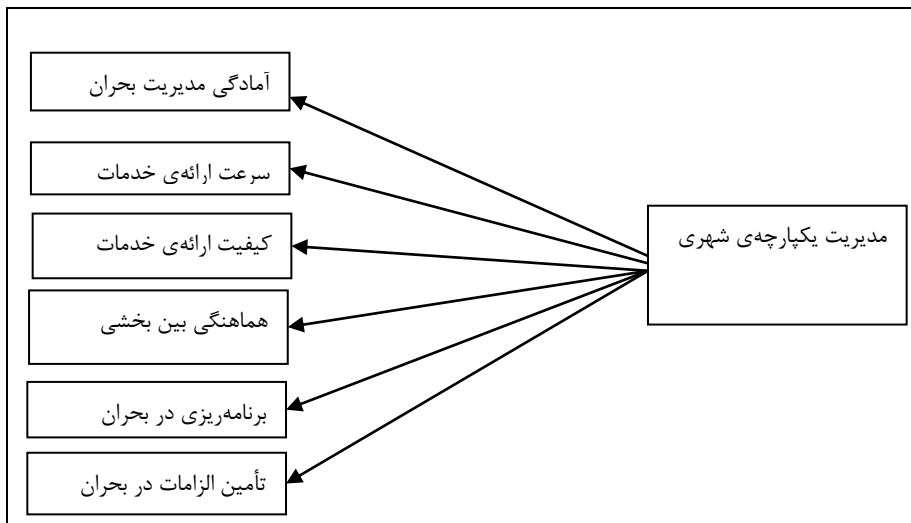
به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر هماهنگی بین بخشی در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر برنامه‌ریزی مناسب در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

به نظر می‌رسد مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر تأمین الزامات مورد نیاز در شرایط بحرانی تأثیرگذار است.

مدل مفهومی تحقیق با توجه به تئوری‌ها و فرضیات تحقیق به صورت زیر مطرح شده است:



شکل شماره‌ی یک-مدل مفهومی پژوهش

روش‌شناسی پژوهش

تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی است؛ چراکه در جست‌وجوی دست‌یابی به یک هدف عملی است و از نظر روش حل مسأله پژوهش و گردآوری داده‌ها توصیفی و پیمایشی می‌باشد. همان‌گونه که در بیان مسأله‌ی تحقیق عنوان شد، شهرداری و هلال احمر نقش مستقیمی در

مدیریت بحران و ارائه‌ی خدمات عمومی به شهروندان هستند. چون سازمان آتش‌نشانیکی از سازمان‌های تابعه‌ی شهرداری تهران محسوب می‌شود و سازمان مدیریت بحران کشور یک سازمان فرابخشی است که در ارائه‌ی خدمات عمومی نقش چندانی برعهده ندارد. بنابراین جامعه‌ی آماری در این پژوهش، مدیران ارگان‌های مرتبط با مدیریت شهری از جمله شهرداری و هلال احمر در شهر تهران می‌باشد که طی بررسی‌های به‌عمل‌آمده، ۲۲ مدیر از مناطق ۲۲ گانه‌ی تهران و ۲۸ مدیر، معاون و سرپرست اداری کل از هلال احمر به‌عنوان جامعه‌ی آماری انتخاب شدند. هم‌چنین با روش نمونه‌گیری هدف‌مند و سرشماری کل، تعداد ۵۰ نفر از جامعه‌ی آماری به‌عنوان حجم نمونه انتخاب شدند. در این پژوهش از پرسش‌نامه به منظور جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز استفاده شده است. جهت تعیین روایی پرسش‌نامه از نظرات خبرگان و جهت تأیید پایایی از آلفای کرونباخ استفاده شد؛ بدین صورت که پرسش‌نامه‌ی نهایی در اختیار تمامی ۲۵ نفر از اعضای نمونه‌ی آماری قرار گرفت که مقدار آلفای کرونباخ با ۰/۸۶ درصد برابر شد که پایایی پرسش‌نامه را نشان می‌دهد. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از آزمون تی مستقل و تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده نمودیم و نرم‌افزار مورد نظر SPSS بوده است.

یافته‌های پژوهش

در این بخش از مقاله به بررسی شاخص‌های آمار توصیفی در پژوهش شامل میانگین، کم‌ترین مقدار، بیش‌ترین مقدار، انحراف معیار می‌پردازیم که نتایج در ادامه و در قالب جدول شماره ۱ ارائه شده است. با توجه به این جدول می‌توان اذعان کرد که بیش‌ترین میانگین برای متغیرهای؛ کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان و تأمین الزامات مورد نیاز و هم‌چنین کم‌ترین میانگین برای متغیر آمادگی مدیریت بحران برای اقدام، سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان، هماهنگی بین بخشی و برنامه‌ریزی مناسب می‌باشد. بیش‌ترین انحراف معیار نیز برای متغیرهای کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان و تأمین الزامات مورد نیاز بوده و کم‌ترین انحراف معیار برای دو متغیر؛ ارائه‌ی خدمات به شهروندان و تأمین الزامات مورد نیاز می‌باشد و هم‌چنین کم‌ترین میانگین برای متغیرهای؛ آمادگی مدیریت بحران برای اقدام، سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان، هماهنگی بین بخشی و برنامه‌ریزی مناسب بوده است.

جدول شماره‌ی ۱- یافته‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

| ردیف | متغیرها | تعداد | ردیف | شماره | معیار | توزیع |
|------|---------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| ۱ | آمادگی مدیریت بحران برای اقدام | ۵۰ | ۱ | ۵ | ۳ | ۱.۴۱ |
| ۲ | سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان | ۵۰ | ۱ | ۵ | ۳ | ۱.۴۱ |
| ۳ | کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان | ۵۰ | ۲ | ۵ | ۳.۵ | ۱.۵۳ |
| ۴ | هماهنگی بین بخشی | ۵۰ | ۱ | ۵ | ۳ | ۱.۴۱ |
| ۵ | برنامه‌ریزی مناسب | ۵۰ | ۱ | ۵ | ۳ | ۱.۴۱ |
| ۶ | تأمین الزامات مورد نیاز | ۵۰ | ۲ | ۵ | ۳.۵ | ۱.۵۳ |

به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها پس از مشخص شدن این‌که باید از آزمون پارامتریک استفاده کنیم (پیش شرط‌های لازم برای استفاده از آزمون پارامتریک عبارتند از: الف. نرمال بودن توزیع متغیرهاست که از طریق قضیه‌ی حد مرکزی یا آزمون کلموگروف اسمیرنوف به دست می‌آید. ب. پیوسته بودن داده‌ها که از طریق شبه‌فاصله‌ای بودن مقیاس قابل ردیابی و تفسیر است و ج. اصل برابری واریانس‌ها). حال پس از مشخص شدن نوع فرضیه‌ها که از نوع رابطه‌ای می‌باشد و با توجه به این‌که تعداد متغیرهای موجود بیش از دو تا است، ابتدا نتایج نرمال بودن توزیع را به وسیله‌ی آزمون کلموگروف اسمیرنوف به دست آورده‌ایم که با توجه به خطای اندازه‌گیری بالاتر از ۰/۰۵، نرمال بودن توزیع حاصل می‌شود). با توجه به این‌که سطح معناداری بیش‌تر از ۰/۰۵ یعنی (۰/۲۰۰) می‌باشد، می‌توان بیان داشت که داده‌ها نرمال هستند.

جدول شماره‌ی ۲- آزمون نرمال بودن داده‌ها

| Kolmogorov-Smirnov | | |
|--------------------|-------|-----------|
| Statistic | Df | Sig. |
| مشاهدات | ۰/۴۵۳ | ۴۹ |
| | | ۰/۲۰۰ (*) |

در این جا به بررسی شش فرضیه‌ی تدوین شده در پژوهش پرداخته شده است که با استفاده از آزمون‌های تفاوت میانگین ها و رگرسیون چندگانه صورت گرفته است و این نتایج در جداول شماره ۴ و شماره ۵ قابل مشاهده است. با توجه به جدول شماره (۴) می‌توان بیان کرد که مقدار t به دست آمده، یعنی (۳,۶۳) برای آمادگی مدیریت بحران برای اقدام (۴,۳۸)، برای سرعت ارائه‌ی خدمات (۵,۷۸)، برای کیفیت ارائه‌ی خدمات (۶,۶۸)، برای هماهنگی بین بخشی (۸,۴)، برای برنامه‌ریزی مناسب (۷,۳۲) و تأمین الزامات مورد نیاز، از t جدول بحرانی که برابر است با ۱,۹۶ می‌باشد، بزرگ‌تر هستند و همچنین سطوح معناداری کم‌تر از ۰/۰۵ است می‌توان با اطمینان در سطح ۰,۹۵ عنوان کرد که کلبه‌ی فرضیات پژوهشی تأیید شدند. همچنین با توجه به جدول شماره (۴) می‌توان گفت که با افزایش یک واحد از مدیریت یکپارچه‌ی شهری به میزان (۰,۴۶۶) آمادگی مدیریت بحران برای اقدام (۰,۳۶۸)، سرعت ارائه‌ی خدمات (۰,۴۳۷)، کیفیت ارائه‌ی خدمات (۰,۵۳۳)، هماهنگی بین بخشی (۰,۵۱۱)، برنامه‌ریزی مناسب در شرایط بحران (۰,۴۵۴) و تأمین الزامات مورد نیاز در شرایط بحران نیز افزایش پیدا خواهند کرد. همچنین با توجه به نتایج رگرسیون می‌توان بیان کرد که هماهنگی بین بخشی با ضریب (۰,۵۳۳)، بیش‌ترین مقدار تأثیرپذیری را از مدیریت یکپارچه‌ی شهری و سرعت ارائه‌ی خدمات با ضریب (۰,۳۶۸)، کم‌ترین مقدار تأثیرپذیری را از مدیریت یکپارچه‌ی شهری دارد.

جدول شماره ۳-نتایج آزمون آماری تفاوت میانگین ها

| وضعیت فرضیه | سطح معناداری | T | فرضیه |
|-------------|--------------|------|-------|
| تائید | ۰.۰۰۰ | ۳/۶۳ | اول |
| تائید | ۰.۰۰۲ | ۴/۳۸ | دوم |
| تائید | ۰.۰۰۰ | ۵/۷۸ | سوم |
| تائید | ۰.۰۰۰ | ۶/۶۸ | چهارم |
| تائید | ۰.۰۰۲ | ۸/۴۳ | پنجم |
| تائید | ۰.۰۰۰ | ۷/۳۲ | ششم |

جدول شماره ۴- ضرایب رگرسیونی متغیرها

| متغیرها | ضرایب استاندارد نشده | ضرایب استاندارد شده | sig |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| مقدار ثابت | ۴۰.۱۴ | | ۰/۰۰۰ |
| آمادگی مدیریت بحران برای اقدام | ۰.۴۶۶ | ۰.۲۴۳ | ۰/۰۰۱ |
| سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان | ۰.۳۶۸ | ۰.۱۸۹ | ۰/۰۰۲ |
| کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان | ۰.۴۳۷ | ۰.۲۶۶ | ۰/۰۰۰ |
| هماهنگی بین بخشی | ۰.۵۳۳ | ۰.۳۲۶ | ۰.۰۰۰ |
| برنامه‌ریزی مناسب | ۰.۵۱۱ | ۰.۲۵۶ | ۰/۰۰۲ |
| تأمین الزامات مورد نیاز | ۰.۲۶۳ | ۰.۴۵۴ | ۰.۰۰۰۰ |

با توجه به نتایج رگرسیونی ۶ فرضیه مورد بررسی معادله رگرسیونی زیر بدست آمده است:

$$۰/۰+۵۱۱/۴۵۴+ ۰/۰+۴۳۷/۵۳۳+ ۰+۳۶۸/۰+۴۶۶/۰+۰+۴۰/۱۴+ = \text{مدیریت یکپارچه‌ی شهری}$$

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش نقش مدیریت یکپارچه‌ی شهری در بهبود مدیریت بحران و افزایش کیفیت خدمات عمومی به شهروندان در استان تهران بوده است. ۶ فرضیه‌ی پژوهشی تدوین شدند که به شرح زیر هریک را مورد بررسی و تبیین قرار خواهیم داد:

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر آمادگی مدیریت بحران برای اقدام در شرایط بحرانی تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی اول مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهری به مقدار (۰.۴۶۶) آمادگی مدیریت بحران برای اقدام در شرایط بحران نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات اتحادنژاد و همکاران (۱۳۹۶) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که هدف اصلی مدیریت یکپارچه‌ی شهری، یک‌دست‌نمودن کلیه‌ی اقدامات و برنامه‌هایی است که در زمان بروز بحران باید نسبت به آن‌ها توجه شود. از این

رو مدیریت یکپارچه‌ی شهری با در نظر گرفتن برنامه‌های آموزشی و پیش‌گیرانه جهت کاهش خسارات در زمان بروز بحران، باعث افزایش آمادگی در برابر بحران‌ها شده که در نهایت کارایی مدیریت شهری را نیز ارتقا خواهد داد. بنابراین توجه به ابعاد مختلف آمادگی در برابر بحران‌ها باید در دستور کار مسئولین شهری قرار گیرد تا ضمن افزایش آمادگی در برابر بحران‌ها به کاهش خسارات نیز منجر گردد.

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی دوم مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهری به مقدار (۰.۳۶۸) سرعت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات حاج محمدی (۱۳۹۳) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که در زمان بروز بحران، دستیابی به خدمات شهری و امداد رسانی از مهم‌ترین عواملی است که می‌تواند منجر به کارایی مدیریت یکپارچه‌ی شهری شود؛ چراکه سرعت ارائه‌ی خدمات، باعث کاهش خسارات مالی و جانی شده که باعث خواهد شد تا مسئولین شهری نیز به نحو مطلوبی از عهده‌ی وظایف خود در برابر شهروندان برآیند.

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی سوم مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهری به مقدار (۰.۴۳۷) کیفیت ارائه‌ی خدمات به شهروندان در شرایط بحرانی نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات والرینو و همکاران (۲۰۱۵) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که آنچه که در ارائه‌ی خدمات مورد نظر است، توجه به کیفیت خدمات ارائه‌شده به شهروندان است؛ چراکه عدم کیفیت و یا بدکارکردی خدمات، باعث خواهد شد تا بحران‌های ایجاد شده تأثیرات مخرب خود را هم‌چنان گذاشته و خدمات ارائه‌شده نیز تأثیر چندانی بر بهبود کیفیت زندگی شهروندان نخواهد داشت. بنابراین لازمه‌ی وجود یک مدیریت یکپارچه‌ی شهری توجه به کیفیت خدمات شهری است.

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر هماهنگی بین بخشی در شرایط بحرانی تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی چهارم مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهری به مقدار (۰.۵۳۳)

هماهنگی بین بخشی در شرایط بحرانی نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات اتحادنژاد و همکاران (۱۳۹۶) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که همان‌طور که از عنوان مدیریت یکپارچه‌ی شهری برمی‌آید، هدف ایجاد هماهنگی بین سازمان‌های مختلف در زمان وقوع بحران است که باعث خواهد شد تا سازمان‌های مربوطه برنامه‌های تدوین‌شده و وظایف خود را در زمان و مکان مقرر و معین انجام داده و از اثرات منفی ناهماهنگی‌ها نیز جلوگیری به عمل آید.

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر برنامه‌ریزی مناسب در شرایط بحرانی تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی پنجم مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهریه مقدار (۰.۵۱۱) برنامه‌ریزی مناسب در شرایط بحرانی نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات حاج محمدی (۱۳۹۳) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که هدف اصلی مدیریت یکپارچه‌ی شهری، تدوین برنامه‌های اجرایی و راهبردی لازم در زمان وقوع بحران است که این نوع مدیریت‌ها باعث افزایش برنامه‌های گوناگون تدوین‌شده در سازمان‌های مختلف هستند و در نهایت باعث خواهند شد تا مسئولین نیز جهت اجرایی‌نمودن برنامه‌های خود موانع کم‌تری را پیش روی خود دیده و از آسیب‌های بی‌برنامگی در زمان وقوع بحران‌ها پیش‌گیری به عمل آید.

مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر تأمین الزامات مورد نیاز در شرایط بحران تأثیرگذار است. با توجه به جداول شماره ۱ (آزمون t) و شماره ۲ (رگرسیون چندگانه) می‌توان عنوان کرد که فرضیه‌ی ششم مورد تأیید واقع شده و با افزایش یک واحد مدیریت یکپارچه‌ی شهری به مقدار (۰.۵۴۵) تأمین الزامات مورد نیاز در شرایط بحرانی نیز افزایش خواهد یافت. نتایج این فرضیه با نتایج تحقیقات بابایی و ابراهیمی (۱۳۹۵) هم‌سو بوده و هم‌خوانی دارد. در تبیین نتیجه‌ی این فرضیه می‌توان بیان کرد که یکی از سازوکارهای مدیریت یکپارچه‌ی شهری فراهم‌نمودن تجهیزات و الزامات مورد نیاز در زمان وقوع بحران است. این گونه مدیریت شهری به پیش‌بینی‌های لازم در خصوص الزامات مورد نیاز باعث خواهد شد تا در زمان وقوع بحران‌ها، الزامات در اختیار شهروندان و مسئولین قرار گرفته تا با بحران‌های به وقوع پیوسته مقابله‌ی مناسب‌تری داشته باشند. پژوهش‌گر با توجه به نتایج تحلیل فرضیات، جهت کاربردی‌نمودن نتایج، پیشنهادهای زیر را ارائه کرده است:

پیشنهاد می‌شود که سازمان مدیریت بحران با سازمان شهرداری، برنامه‌های اجرایی و راهبردی مشترکی به تفکیک وظایف در خصوص مقابله با بحران‌ها داشته باشند.

پیشنهاد می‌شود که سازمان‌های مربوطه در خصوص مدیریت بحران از فن‌آوری‌های لازم در این خصوص بهره‌برداری کنند.

پیشنهاد می‌شود که سازمان مدیریت بحران جهت تدوین برنامه‌های مقابله با بحران را در قالب مدیریت یکپارچه‌ی بحران تنظیم کند.

پیشنهاد می‌شود که سازمان‌های مدیریت بحران و مدیریت شهری به وضعیت فعلی نحوه‌ی خدمات‌رسانی در شرایط عادی توجه نموده و سعی کنند با تدوین پیش‌بینی‌های لازم در زمان وقوع بحران، سرعت و کیفیت خدمت‌رسانی را افزایش دهند.

منابع و ماخذ

- ۱- اتحاد نژاد، شاپور، غلامی عبدالخالق (۱۳۹۵)، توانمند سازی منابع انسانی در سازمان‌های پیچیده امروزی، ششمین همایش پژوهش‌های نوین، صص ۱۳۴-۱۱۹.
- ۲- اعتباریان، اکبر (۱۳۹۳)، خوشه بندی سبک زندگی مبتنی بر مصرف رسانه ای (مورد مطالعه: کلان شهر اصفهان)، فصلنامه جامعه پژوهی فرهنگی سال پنجم پاییز ۱۳۹۳ شماره ۳ (پیاپی ۱۳)، صص ۱۶۳-۱۴۱.
- ۳- اعرابی، سید محمد، فیاضی مرجان (۱۳۹۳)، الگوی هماهنگی استراتژی منابع انسانی با عناصر سازمان و تأثیر آن بر بهبود عملکرد، مطالعات مدیریت انتظامی «تابستان ۱۳۹۳، سال نهم - شماره ۲، صص ۲۸۶-۲۶۲.
- ۴- الوانی، سید مهدی، ریاحی بهروز (۱۳۸۲)، نظریه نوین مدیریت کیفیت جامع در بخش دولتی ایران، مجله تحول اداری، پاییز و زمستان ۱۳۸۲ - شماره ۴۱ و ۴۲، صص ۸۴-۴۱. نوین در علوم و فناوری، صص ۱۳۱-۱۲۰.
- ۵- بابایی، مهناز، ابراهیمی سعید (۱۳۹۵)، مطالعه و بررسی مؤلفه‌های مدیریت یکپارچه در شهر اصفهان، فصلنامه اقتصاد شهری سال اول شماره اول بهار ۱۳۹۵، صص ۵۴-۳۵.
- ۶- بهرامی، احمد (۱۳۹۴) «بررسی امکان‌سنجی مدیریت یکپارچه‌ی شهری نمونه‌ی موردی: شهر تهران»، دومین کنگره‌ی بین‌المللی زمین، فضا و انرژی‌های پاک با محوریت مدیریت طبیعی، کشاورزی و توسعه‌ی پایدار، تهران: شرکت کیان طرح دانش، صص ۷۵-۶۳.
- ۷- جعفری، صادق (۱۳۹۴)، مدیریت یکپارچه‌ی شهری و شهرسبز پایدار، فصل‌نامه‌ی پژوهش‌های علوم جغرافیایی، معماری و شهرسازی دوره سوم شماره یک، صص ۲۸-۱۳.
- ۸- جلالی، محمد (۱۳۹۵)، مدیریت یکپارچه‌ی فضای سبز شهری بارعایت سرانه‌ی استاندارد نمونه‌ی موردی: شهرسازی، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، صص ۳۲۱-۲۹۸.
- ۹- حاج محمدی، علیرضا (۱۳۹۳)، الگوی مدیریت شهری یکپارچه در مدیریت بحران»، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، فصلنامه صنایع و مدیریت شهری، تهران: دبیرخانه‌ی دائمی کنفرانس ملی مدیریت بحران، صص ۲۱۴-۱۹۷.

- ۱۰- حسینی، علی (۱۳۸۸)، بررسی نقش و جایگاه شورای اسلامی شهر در تحقق مدیریت یکپارچه‌ی شهری (از دیدگاه قوانین موجود)، اولین کنفرانس بین‌المللی و هشتمین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مشهد: شورای اسلامی شهر مشهد- دانشگاه فردوسی مشهد- شهرداری و مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد، صص ۱۲۱-۱۱۰.
- ۱۱- خسروی، علی (۱۳۹۵)، بررسی موانع مدیریت یکپارچه‌ی شهری در ایران (مورد پژوهی: کلان‌شهر شیراز)، فصل‌نامه‌ی پژوهش‌های علوم جغرافیایی، معماری و شهرسازی، دوره ششم شماره یک، صص ۱۲۳-۱۰۸.
- ۱۲- خسروی حاجیوند، ایرج (۱۳۹۵)، بررسی مولفه‌های تاب‌آوری شهری با تأکید بر سوانح طبیعی (زلزله) (نمونه موردی منطقه ۱۶ تهران)، فصل‌نامه مطالعات مدیریت شهری زمستان ۱۳۹۵ - شماره ۳۲، صص ۱۰۰-۸۷.
- ۱۳- رهنما، هوشنگ (۱۳۸۲)، عصر گفت و گوی جهانی، فصل‌نامه اخبار ادیان اسفند ۱۳۸۲ شماره ۶، صص ۵۹-۵۶.
- ۱۴- زارعی، علی (۱۳۹۴)، بررسی تأثیر استقرار مدیریت یکپارچه‌ی شهری بر حمل و نقل پایدار شهری در کلان‌شهر تبریز، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و علوم انسانی، استانبول- کشور ترکیه: مؤسسه‌ی مدیران ایده‌پرداز پایتخت ویرا، صص ۱۲۱-۱۱۰.
- ۱۵- عزیزی، محمدمهدی، ابویی اردکان، محمد، نوری، نسرین (۱۳۹۰)، نقش قوانین و مقررات در تحقق مدیریت یکپارچه در مجموعه شهری تهران، فصل‌نامه معماری و شهرسازی آرمان شهر: بهار و تابستان ۱۳۹۰، دوره ۴، شماره ۶، صص ۱۲۸-۱۱۷.
- ۱۶- فرجی راد، علی (۱۳۹۵)، مدیریت یکپارچه‌ی شهری، ضرورتی جهت دستیابی به توسعه‌ی گردش‌گری (نمونه‌ی موردی: شهر زاهدان)، فصل‌نامه‌ی پژوهش‌های علوم جغرافیایی، معماری و شهرسازی دوره دوم شماره یازدهم، صص ۶۵-۵۱.
- ۱۷- محمدیان، لیلا (۱۳۹۲)، بررسی ضرورت و نقش مدیریت یکپارچه‌ی شهری و نقش آن در توسعه‌ی پایدار شهری، چهارمین کنگره‌ی بین‌المللی عمران، معماری و توسعه‌ی شهری، تهران: دبیرخانه‌ی دائمی کنفرانس، دانشگاه شهید بهشتی، صص ۱۶۷-۱۵۹.
- ۱۸- ملکی، محمد (۱۳۹۴). مدیریت یکپارچه شهری: از تعامل مفهومی واژگان تا راهبردها و چالش‌ها، نخستین اجلاس جهانی شوراهای شهرداران ۲۰۱۶، تهران، موسسه نمودار توسعه داتیس، صص ۲۳۱-۲۱۹.

- ۱۹- نامی، محمد حسن (۱۳۹۰)، فضا، بُعد چهارم قدرت، فصلنامه علمی- پژوهشی اطلاعات جغرافیایی، دوره بیستم، شماره هشتاد، صص ۲۹-۳۳.
- ۲۰- نصرتی، ابراهیم (۱۳۹۴)، نقش برنامه‌ریزی شهری در مدیریت یکپارچه‌ی مبلمان شهری (نمونه‌ی موردی: شهر تنکابن)، چهارمین کنگره‌ی بین‌المللی عمران، معماری و توسعه‌ی شهری، تهران، دبیرخانه‌ی دائمی کنفرانس، دانشگاه شهید بهشتی، صص ۹۷-۱۱۱.
- ۲۱- یونسی، مهدی (۱۳۹۴)، نقش و جایگاه مدیریت یکپارچه‌ی شهری در ساختار کالبدی شهر، سومین کنفرانس بناهای بلند، تهران: وزارت راه و شهرسازی، صص ۱۷-۲۹.
- 22-Ammons, D. N. (2008) City Manager and City Administrator Role Similarities and Differences, 'American Review of Public Administration', Vol.28, No. 1: 24-40.
- 23-Chakrabarty, B.K. (2001) 'Urban Management; Concepts, Principles, Techniques and Education', 'Cities Inquiry, Vol. 18, No. 5: 331-345.
- 24-Cronbach, L. J., (1951), Coefficient Alpha and the Internal Structure of Tests', "Psychometrika Journal, Vol 16, No(3): 297-334.
- 25-Larsen, E. and Rainie, L. (2002). The rise of the e-citizen: How people use government agencies. sited at: Washington, DC7 Pew Internet and American Life Project. Available at: <http://www.fcw.gov>.
- 26-McGill, Ronald., (1998). 'Urban Management in Developing Countries', "Cities Inquiry, Vol. 15, No. 6: 463-471.
- 27-McGill, Ronald., (2001). 'Urban Management Checklist', "Cities Inquiry, Vol. 18, No. 5: 347-354.
- 28-Ortega- A. R. and MacGregot, F. I. (2011) 'Dusting-off the file: A review of knowledge on urban ornithology in Latin America, Landscape and Urban Planning Journal, 101(1), 1-10.
- 29-Shoai A, (2010). Building Vulnerability Assessment and Damage Scenarios in Celano (Italy) Using a Quick Survey Data-based Methodology, Soil Dynamics and Earthquake Engineering , 82: 175-119
- 30-Stren, R., (1993). 'Urban Management in Development Assistance', "Cities", Vol. 10, No 2.
- 31-Wong, Siu-Wai & Tang, Bo-Sin & Van Horen, Basil., (2006), 'Strategic Urban Management in China: A Case Study of Guangzhou Development District', "Habitat International", Vol. 30: 645-667.
- 32-Valeriu Ioan-Franc, Ana-Lucia Ristea, Constanța Popescu., (2015). Integrated Urban Governance: A New Paradigm of Urban Economy, Procedia Economics and Finance 22: 699 – 705.