

# مقایسه تطبیقی عوامل موثر بر موفقیت فضاهای عمومی (خیابان و پارک) در ذهن و رفتار شهروندان آنکارا و تهران با تأکید بر نقش نظام برنامه‌ریزی فضای عمومی در شهرهای مذکور

نازیلا رشیدپور<sup>۱</sup> - مدرس مدعو گروه شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین  
نوید سعیدی رضوانی - عضو هیات علمی گروه شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۱۰/۲۱

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۰۵/۱۷

## چکیده:

فضاهای شهری برای موفقیت باید پاسخگوی کاربران خود باشند و طوری طراحی و مدیریت شوند که نیازهای استفاده‌کنندگان خود را بطرف سازند. آگاهی از نیازها و ترجیحات مردم و طراحی فضا با در نظر گرفتن این نیازمندی‌ها یکی از مهمترین شروط موفقیت فضای عمومی است. مطالعات انجام شده در کشورهای مختلف، رفتار مردم در شهرهای بزرگ را بسیار شبیه هم می‌داند، در حالی که براساس این ادعا، این همانندی میان مردمی که با همان ملت در شهرهای کوچک زندگی می‌کنند، بسیار کمتر است. براین اساس، هدف اصلی این تحقیق مقایسه تطبیقی میزان این همانی عوامل مؤثر در موفقیت فضای عمومی در ذهن و رفتار شهروندان و قیاس نقش بالقوه نظام برنامه‌ریزی در ارتقای موفقیت فضای عمومی در شهر تهران و آنکارا می‌باشد. در این تحقیق که براساس ماهیت و روش توصیفی و ازنظر شیوه نگارش توصیفی تحلیلی است، به منظور شناسایی مهمترین عوامل مؤثر بر موفقیت فضای عمومی از دیدگاه کاربران (جنبه ذهنی)، میزان تطابق عوامل ذهنی یاد شده با ویژگی‌های عینی فضاهای منتخب کاربران (جنبه عینی) و مقایسه تطبیقی میزان شباهت نتایج در دو شهر یاد شده از روش کیفی ریپ (تحقیق توصیفی موردی) و ابزار مشاهده، پرسشنامه و مصاحبه استفاده شده است. به منظور بررسی مقایسه‌ای نقش نظام برنامه‌ریزی در موفقیت فضاهای عمومی نیز روش تحلیل محتوا و مطالعه اسنادی به کار رفته است. حجم نمونه در این تحقیق براساس روش ریپ ۳۰۰ نفر می‌باشد که از جامعه آماری دانشجویان رشته معماری و طراحی صنعتی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز (۱۵۰ نفر) و متوازنکارا (۱۵۰ نفر) به صورت تصادفی انتخاب شده است. نتایج تحقیق فرض یکسان بودن اولویت‌ها و نیازهای مردم در شهرهای بزرگ را تأیید نموده و نشان می‌دهد که تفاوت اندکی میان ذهنیت شکل گرفته از یک فضای موفق با ترجیح فضا برای حضور در اوقات فراغت وجود دارد و ذهنیت شهروندان باعینت اتفاق افتاده تقریباً منطبق است. یکسان بودن افق طرح در برنامه‌ریزی از مقیاس ملی تا محلی، وجود برنامه‌ریزی در سطح ملی برای جذب توریست و مطرح شدن آنکارا به عنوان یک شهر جهانی و تلاش برای کسب جایگاه در میان کشورهای اروپایی از مواردی است که توجه به کیفیت فضای عمومی در آنکارا ارتقا داده؛ هر چند برنامه‌ریزی جامع مستقلی برای فضاهای عمومی در این شهر همانند تهران وجود ندارد.

**واژگان کلیدی:** فضای عمومی موفق، نظام برنامه‌ریزی، تطابق ذهنیت و عینیت رفتاری شهروندان.

۵  
شماره چهارم  
۱۳۹۴ بهار  
فصلنامه علمی-پژوهشی  
**مطالعات شهری**

تأثیرگذاری اندکی میان ذهنیت شکل گرفته از یک فضای موفق با ترجیح فضا برای حضور در اوقات فراغت وجود دارد و ذهنیت شهروندان باعینت اتفاق افتاده تقریباً منطبق است. یکسان بودن افق طرح در برنامه‌ریزی از مقیاس ملی تا محلی، وجود برنامه‌ریزی در سطح ملی برای جذب توریست و مطرح شدن آنکارا به عنوان یک شهر جهانی و تلاش برای کسب جایگاه در میان کشورهای اروپایی از مواردی است که توجه به کیفیت فضای عمومی در آنکارا ارتقا داده؛ هر چند برنامه‌ریزی جامع مستقلی برای فضاهای عمومی در این شهر همانند تهران وجود ندارد.

متنوعتری از مردم را به سوی خود جذب می‌کنند، تعاملات اجتماعی و ملاقات در آنها در سطح بالایی صورت می‌گیرد و تعداد زوج‌ها و گروه‌ها در فضای بیشتر است (حضور زیاد گروه‌های مردم نشان برگزیدگی فضاست). بر طبق آمار اینگونه مکان‌ها که مورد استفاده گروه‌ها قرار می‌گیرند، در جذب افراد تنها نیز موفق تر عمل می‌کنند. فضای با نشاط و زنده می‌تواند بهترین مکان برای افراد تنها و زنان باشد. چنانچه تعداد زن‌ها در فضایی زیادتر باشد، نشان از فضایی خوب با مدیریتی عالی دارد که مورد پسند همگان است (Whyte, 1980: 17&18).

براساس ترکیب نتایج تحقیق و یافته ها در باب فضای عمومی، کار و همکاران (1992) اظهار می دارند که فضاهای شهری باید پاسخگوی کاربران خود باشند و طوری طراحی و مدیریت شوند که نیازهای استفاده کنندگان خود را برطرف سازند (& Carmona & Etal, 2003: 163). آگاهی از نیازها و ترجیحات مردم و طراحی فضا با در نظر گرفتن این نیازمندی ها یکی از مهمترین شروط جذب مردم و موفقیت فضای عمومی است. برآورده ساختن نیازهای مردم در فضا علاوه بر توجیه علل استفاده از فضا، علل موفقیت آن را نیز بازگو می کند. مکان هایی که نیازهای استفاده کنندگان را برآورد نمی سازند و کاری برای انجام دادن ارائه نمی دهند، ناموفق خواهند بود (Car & Etal, 1992: 91-92). رایت با اشاره به نتایج پژوهش های یان گل در مطالعه رفتار پیاده ها در کپنهаг و مطالعه ماتیو سیولک در یک مرکز خرید در استرالیا، رفتار مردم در شهرهای بزرگ را بسیار شبیه هم می داند. از نظر او مردم در توکیو با توجه به تمام تفاوت فرهنگی، نژادی و ... بسیار شبیه مردم در نیویورک رفتار می کنند. این در حالی است که این همانندی میان مردمی که با همان ملت در شهرهای کوچک زندگی می کنند، بسیار کمتر است (Whyte, 1980: 4). او نتایج تحقیقات خود را بالحظ متغیر مقیاس شهر (کوچک یا بزرگ بودن) برای استفاده در تمام نقاط جهان مناسب ارزیابی می کند (ibid, 90). این پژوهش با پیروی از سنت ایجاد مکان و توجه به تأثیر تفاوت های فرهنگی در نیازهای کاربران، در بی توجه به نحوه کارکرد ابعاد اجتماعی و بصری فضای عمومی، بر جنبه عملکردی طراحی شهری تأکید می ورزد؛ اینکه فضاهای چگونه کار می کنند و چگونه طراحان و برنامه ریزان شهری می توانند فضاهای موفقیتی طراحی کنند.

۲. چارچوب نظری

از نظریان گل گسترش و شخصیت فعالیت‌های بیرونی، به میزان بسیار زیادی تحت تأثیر برنامه ریزی فیزیکی و کالبدی است و هرگونه ارتقای کیفی که فضای بیشتری در اختیار گستره وسیع‌تری از فعالیت‌های انسانی قرار دهد، باعث افزایش استفاده مردم به صورت فعلی یا منفعل از فضاهای عمومی می‌شود. می‌توان از طریق طراحی محیط کالبدی (مصنوع)، الگوی فعالیت در فضاهای بیرونی شهرها را با وجود محدودیت‌های منطقه‌ای، اقلیمی و اجتماعی تحت تأثیر قرار داده و با ایجاد چارچوب فیزیکی بهتر، فعالیت‌های بیرونی را از نظر تعداد، مدت زمان و وسعت افزایش داد.

مقدمة . ١

واژه عمومی در انگلیسی از ریشه لاتینی *populus* به معنی مردم گرفته شده است (Majedi, Modiri, 2006: 104). در فرهنگ انگلیسی آکسفورد این واژه طیف وسیعی از معانی را در بر می‌گیرد که از آن جمله می‌توان به معنی "مربوط با متعلق به مردم به عنوان یک کلیت"، "در دسترس و اشتراکی برای همه مردم"، "با آزادی موجود یا انجام شدنی" و "ارائه شده یا مرتبط با دولت محلی یا مرکزی" اشاره نمود (Madanipour, 2008: 213). فضاهای عمومی در واقع مکانی برای رفع نیازهای روزمره زندگی عمومی در شهرها هستند. این فضاهای طول زمان و بر اساس شرایط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی تغییر می‌یابند (Pasaogullari & Dorathi, 2004: 225). اصطلاح فضای عمومی معانی متعدد دارد. سؤال مهم در تعریف واژه فضای عمومی این است که چگونه می‌توان با این همه تنوع در دیدگاه‌ها روبرو شد. پس از بررسی دیدگاه‌های مختلف در مورد مفهوم فضای عمومی شهری درکل با توجه به تحلیل‌های صورت گرفته و با تأیید نسبی‌گرایی در تعریف این مفهوم می‌توان نتیجه گرفت: فضای عمومی شهر، فضای همزمانی حضور است (Hannah Arendt, 1958)، فضایی است که برای همه اشار مردم (دست‌کم در ساعتی از شبانه‌روز) قابل دسترس می‌باشد (John Lang, 1987). مکانی برای برخوردهای غیرشخصی بوده که امکان تعامل اجتماعی و ملاقات چهره به چهره را فراهم می‌آورد. فضایی برای دادوستد، سیاست، مذهب و ورزش بوده و صحنه‌ای برای بروز تعارضات سیاسی - اجتماعی می‌باشد.

عمومی به نفع عموم اداره می‌شود (Madanipour, 1996). رشد و بالانسی آن با اندیشه‌های سیاسی و فلسفی جامعه ارتباط مستقیم دارد. مقصود از فضای عمومی در این پژوهش با توجه به گستردگی دامنه شمول آن صرفاً خیابان‌ها و پارک‌ها را در بر می‌گیرد.

توسعه و رونق فضاهای عمومی به شدت وابسته به وجود زندگی اجتماعی<sup>۱</sup> در میان مردم است. با آشنازی با عواملی که زندگی اجتماعی را تحت تأثیر قرار می‌دهند، می‌توان عوامل مؤثر در حیات یافتن فضاهای عمومی موفق را نیز باز شناخت. مهمترین این عوامل به شرح زیر می‌باشند:

- ۱- مشخصات محیطی فضای عمومی شامل ویژگی‌های جغرافیایی، توپوگرافیکی و شرایط آب و هوایی،
  - ۲- مشخصات فرهنگی و اجتماعی جامعه،
  - ۳- مشخصات کالبدی و عملکردی فضای عمومی،
  - ۴- مشخصات نظام سیاسی حاکم،
  - ۵- مشخصات نظام اقتصادی حاکم،
  - ۶- الگوهای گذران اوقات فراغت (Kaplan & Kaplan, 1989).

برنامه‌ریزی و طراحی در مقیاس‌های متفاوت می‌توانند در جنبه کالبدی و عملکردی فضاهای عمومی تأثیرگذار بوده و از طریق تأثیرگذاری جز به کل در سیاست، فرهنگ، اقتصاد و الگوهای گذران اوقات فراغت مؤثر باشند.

فضاهای، عمومی، موقف، فضاهای اجتماعی، هستند که ترکیب

همکاران (1992) اظهار می‌دارند که علاوه بر معنادار بودن (اجازه دادن به مردم در مورد برقراری ارتباطات قوی بین مکان زندگی خصوصی خود و فضای بزرگتر) و دموکراتیک بودن (حفظ حقوق تمامی استفاده‌کنندگان و قابل دسترسی بودن فضا برای همه گروه‌ها و فراهم کردن آزادی عمل)، فضاهای شهری باید پاسخگوی کاربران خود باشند. از میان خیل عظیم نیازهای انسانی که توسط جان لنگ (1987) در کتاب آفرینش تئوری معماری بحث شده است، کار و همکارانش معتقد‌داند، مهمترین نیاز انسان در فضای عمومی نیاز به آسایش، راحتی، درگیرشدن فعال یا منفل و امکان کشف محیط می‌باشد. یک فضای موفق می‌بایست حداقل بیش

از یک نیاز را پاسخگو باشد (Carmona & Etal, 2003: 163). بر اساس یافته های مطالعات نظری، عوامل مؤثر در موفقیت فضا بسیار متنوع بوده و بسته به تخصص و نحوه نگرش محقق می تواند متفاوت نیز باشد. در این بخش با تکیه بر یافته های تجربی مهمترین نظریه پردازان فضای شهری، ویلیام وايت، جین جیکوبز، یان گل، مونت گمری، ری الدنبرگ، کارو موسسه (PPS) ویزگی های فضای عمومی موفق گردآوری شده و مهمترین عوامل و شاخص های مؤثر بر موفقیت فضا بر پایه مدل مکان مؤسسه (PPS) در چهار بعد دسترسی پذیری، فعالیت پذیری، راحتی و امکان برقراری تعامل اجتماعی استخراج شده و سوالات مطرح شده به تبعیت از الگوی کار این مؤسسه در چهار بعد یاد شده طبقه بندی شده است.

1

شماره چهارم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی-پژوهشی  
**مطالعات**

مقایسه تطبیقی عوامل موثربر موقیت فضاهای عمومی (خیابان و پارک) در ذهن و رفعتا  
شهرهای آذربایجان شرقی با یکدیگر برنقش نظام برنامه‌بازی فضای عمومی در شهرهای مذکور

۳. علت انتخاب تهران و آنکارا به عنوان نمونه موردنی امضای قرارداد خواهروزاندگی دو شهر تهران و آنکارا در سال ۱۳۹۲ شمسی، مهر تأییدی است بر قابل قیاس بودن ویزگی های این دو شهر. زیرا پیمان خواهروزاندگی بین شهرهایی امضا می شود که نوعی وجه تشابه و همسانی از قبیل ویزگی های تاریخی، فرهنگی و مشترک با یکدیگر داشته باشد تا بتوانند از ظرفیت های یکدیگر برای پیش برد اهدافشان استفاده کنند.

در این تحقیق به منظور کنترل متغیرهای مداخله‌گر، جامعه آماری منتخب، دانشجویان رشته معماری و طراحی صنعتی دانشگاه آزاد تهران مرکز و متوا آنکارا می باشد که از این میان نمونه‌ای با حجم ۳۰۰ نفر برای تکمیل پرسشنامه به صورت تصادفی انتخاب شده است. ویزگی های مشابه سنی، تحصیلی، آشنایی ضمنی بیشتر با مباحث فضای عمومی و مشترک بودن این دورشته در دو دانشگاه یاد شده (حضور در یک دانشکده از نظر مکانی) و سهولت دسترسی محقق به این جامعه آماری، از دلایل دیگر این انتخاب می باشد.

با توجه به گستردگی مفهوم فضای عمومی و متفاوت بودن معنای آن در اذهان مخاطبان به منظور ایجاد امکان مقایسه تطبیقی، با توجه به اهمیت خیابان و پارک به عنوان مهمترین و دسترس پذیرین فضاهای عمومی شهری و مشترک و واضح بودن معنای مکانی آن، مقایسه تطبیقی فضاهای عمومی در این مقاله به پارک و خیابان محدود شده است.

از نظر مونت گمری تشخیص یک مکان با کیفیت و موفق و تجربه یک مکان خوب نسبتاً راحت است اما تشخیص اینکه چرا یک مکان موفق است و چگونه می‌توان این موفقیت را ایجاد کرد و درک این موضوع که آیا مکان‌های شبیه آن در جاهای دیگر نیز می‌تواند موفق و مناسب باشد یا خیر؟ بسیار دشوارتر می‌باشد می‌تواند موفق و مناسب باشد یا خیر؟ بسیار دشوارتر می‌باشد (Montgomery, 1998:94). از دیدگاه وی فضاهای شهری از پیوند سه عنصر فضای فیزیکی، تجربه حسی و فعالیت ایجاد می‌شوند. مونت گمری معتقد است می‌توان از عناصر اصلی مکان برای سازمان دادن پیش شرط‌ها و اصول خلق مکان‌های شهری موفق استفاده کرد. وی با پیروی از این منطق ابتدا عناصر اصلی سازنده مکان را با معرفی جزئیات شان مطرح کرده و سپس پیش شرط‌های لازم برای ایجاد فضای موفق را مطرح نموده است. از نظر مونت گمری مکان‌های موفق جاهایی هستند که زندگانی و فعالیت‌های مونت گمری نکته کلیدی در موفقیت فضای عمومی را در وجود یک «مبنای تبادل» و پایه میان کنشی معرفی می‌کند. بدون وجود مبنای تبادل، مکان‌های شهری جاهایی مرده و بی حال خواهند شد. این فعالیت تبادلی می‌باشد تا حد امکان پیچیده باشد. بدون حضور فعالیت‌های اقتصادی در سطوح و لایه‌های مختلف، امکان خلق مکان خوب وجود ندارد. از آنجایی که همه فعالیت‌ها اقتصادی نیستند، فضای شهری می‌باشد زمینه فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی رانیز فراهم کند (ibid, 99). یک مکان شهری خوب باید دارای تراکم مناسب<sup>1</sup> برای تمرکز مردم بوده و برای تحریک تماس و کنش متقابل و زندگی خیابانی از تنوع نیز برخوردار باشد. نواحی زنده شهری باید پاسخگوی بیش از یک نیاز اولیه باشند. نیازهای اولیه و فعالیت‌های ثانویه<sup>2</sup> باید حضور مردم در خیابان و فضاهای مختلف در طی ساعت روز را تأمین کنند. توجه به سبک معماری نیز بسیار مهم می‌باشد زیرا معنا، هویت و سیما را در فضای شهری در برداشته و تهییم می‌کند (ibid, 112&113).

مؤسسه PPS نیز معتقد است، در طراحی فضای موفق باید به مردم اعتماد کرده و آنها را صاحب‌نظرترین افراد در طراحی مکان در نظر گرفت و سعی نمود چارچوبی برای کمک به فهم آنچه مردم می‌خواهند ایجاد کرد. "PPS" برای آشنایی با ارگonomی فضا و الگوهای حرکتی عابران پیاده و ماشین‌ها و پاسخ به سوالاتی که چرا قسمت‌های خاصی از خیابان یا یک میدان موفق تراست و درک اینکه مردم چگونه به فضا می‌آیند، به چه نگاه می‌کنند و کجاها مکث می‌نمایند، روش تحقیق تجربی، درگیر شدن در فضا، مشاهده ساده و عکاسی را برای درک جزئیات بیشتر پیشنهاد می‌کند (Palmer, 2008: 58-61). برای ایجاد یک فضای عمومی موفق "PPS" نیز مانند یان گل معتقد است که باید در فضای بیرون جاهایی برای رفت و کارهایی برای انجام دادن وجود داشته باشد. در واقع موفقیت زمانی حاصل می‌شود که طیف وسیعی از کارهایی برای انجام دادن در فضا ارائه شود.

<sup>۱۰</sup> تاکیه‌گاه اسلامی شاعر، دکتر احمد دانسته

۲- فعالیت‌های ثانویه معطوف به اقدامات و خدماتی است که در پاسخ به کاربری‌های اولیه رشد می‌کنند.

## جدول-۱ چارچوب نظری عوامل مؤثر بر موفقیت فضا

مؤلفه	معیار	شاخص‌های کمی و کیفی
دسترسی بصری	قابل رؤیت بودن فضا از فاصله دور (PPS, Carr, Whyte)	هم سطح بودن فضا با سطح خیابان یا حداکثر سه فوت بالاتر یا پایین‌تر (Gehl, Whyte)
	قابل رؤیت بودن فضا از همسایگی‌ها (PPS, Whyte)	قابل رؤیت بودن فضا با توجه به موقعیت پارک اتومبیل‌ها (Gehl, PPS)
	نفوذ پذیر بودن نماها (Whyte, Gehl, Montgomery)	امکان استفاده از وسایط حمل و نقل عمومی مختلف برای رسیدن به فضا (PPS, Whyte)
	وجود پیاده‌روهای متداوم و پیوسته (PPS)	وجود تسهیلات لازم برای معلولان (PPS, Whyte)
	نحوه ارتباط فضا با خیابان (Whyte, Jacobs)	مکان یابی و طراحی صحیح فضا براساس الگوی رفتاری کاربران (PPS, Gehl, Whyte)
دسترسی کالبدی	دسترسی پذیر بودن خدمات ارائه شده برای اقسام مختلف اقتصادی (Montgomery, Oldenburg)	دسترسی روانی
	وجود حس تعلق به فضا (Montgomery)	وجود نمادهای تهدید کننده یا ترغیب کننده برای حضور (Carr)
	میزان تنوع در کاربری‌ها شامل مسکن و اختلاط کاربری (Jacobs, Gehl, Montgomery)	الگوی ساعت کار و وجود فعالیت‌های شامگاهی و شبانگاهی (Jacobs, Oldenburg, Montgomery)
دسترسی اقتصادی	چند عملکردی بوده فضاهای عمومی (Gehl)	وجود فعالیت‌های خاص یا منحصر به فرد (PPS, Gehl, Whyte)
	وجود طیف وسیعی از فعالیت‌ها در فضا اعم از اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی (Whyte, PPS, Montgomery)	وجود ویژگی خاص در فضا (PPS, Whyte)
	غالب بودن حضور خردۀ فروشی (PPS, Whyte)	دسترسی پذیر بودن سینماها، تئاترهای کافه‌ها، رستوران‌ها و مکان‌های ملاقات عمومی (Whyte, Oldenburg, Montgomery)
	برگزار شدن مراسم و جشن‌های مختلف در فضای (PPS)	دسترسی پذیر بودن فضاهایی مانند باغ‌ها، میادین، گوشۀ‌های خیابان که به مردم امکان تماشا و انجام فعالیتی را می‌دهند (Montgomery)
	دسترسی پذیر بودن مکان‌های سوم (Oldenburg)	میزان حضور افراد در ساعات مختلف شبانه‌روز (Jacobs, Oldenburg, Montgomery, PPS)
فعالیت‌وکاربرد	ارزش ملک (PPS)	سطح اجاره (PPS)
	میزان مالکیت محلی (PPS)	تنوع فرمی / فرهنگی / نژادی / سنی و جنسی کاربران (Jacobs, Gehl, Montgomery, Whyte, PPS)
	میزان فعالیت‌های داوطلبانه در فضا (PPS)	قابلیت پذیرش غریبه‌ها (Montgomery, PPS)
	میزان حضور افراد در ساعت مختلف شبانه‌روز (Jacobs, Oldenburg, Montgomery, PPS)	سطح تعاملات شکل گرفته در فضا (PPS, Gehl)
	قدرت انتخاب شدن فضا با داشتن حق انتخاب‌های متفاوت (PPS)	احساس غرور نسبت به فضا (PPS)
اجتماع‌پذیری	تصادفات ترافیکی	احساس امنیت در برابر ترافیک
	ترس از ترافیک	تصادفات (PPS, Gehl)
	سایر تصادفات	امنیت
	محل کار و زندگی مختلف	احساس امنیت در برابر جرم و خشونت (Jacobs, Gehl)
	زنگی خیابانی	
آسایش و تصویرپذیری	نظرران خیابان "چشم خیابان"	
	تنوع عملکردها و الگوهای ساعت کار	

شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی-پژوهشی  
**مطالعات**  
**شهر**

پژوهندان آنکارا تهران با تأثیر بر نقش نظام برنامه‌ریزی فناوری (جیباران و پلیک) در شهرهای مذکور

مؤلفه‌ها	معیارها	شاخص‌ها	عوامل مؤثر در شاخص‌ها
			محافظت در برابر باد
			محافظت در باران و برف
			محافظت در سرما و گرما
			محافظت از آلودگی
			محافظت از گرد و غبار، سروصدای
			پوشش گیاهی متناسب با شرایط اقلیمی
			وجود مکان برای قدم زدن
			نمای جذاب
			عدم وجود موانع
			کسالت آور نبودن نمای خیابان
			پوشش مناسب سطح
			استفاده از پله به جای پله
			عدم استفاده از پله و ایجاد اختلاف سطح تا حد ممکن
			وجود لبه‌های جذاب
			وجود فضاهای مکث تعریف شده
			وجود تکیه‌گاه برای مکث
			ایجاد فرصت‌های متفاوت برای نشستن
			ایجاد تسهیلات اولیه و ثانویه برای نشستن
			وجود صندلی‌های راحت با قابلیت جابجایی
			وجود نیمکت برای استراحت
			امکان دیدن مسافت تا مقصد فرعی یا اصلی
			وجود مناطر جذاب
			وجود روش‌نایی هنگام شب
			مشاهده بدون مانع
			سروصدای کم
			نحوه چیدمان صندلی‌ها برای شکل گیری یک گفتگو
			دعوت کنندگی فضای بازی، تفریح، فعالیت و کشف در روز و شب و در زمستان یا تابستان
			کیوسک‌های اطلاعاتی، پست‌های آتش‌نشانی، باجه‌های تلفن، سطل‌های زباله
			طراحی ساختمان‌ها و فضاهای سازگار با ابعاد انسانی و وابسته به حواس، نحوه حرکت، اندازه و رفخار
			مقیاس (Gehl, Montgomery)
			سایه/آفتاب
			گرمای/سرما
			نسبیم/هوای خواری
			خطاطره‌انگیزی فضا
			طراحی خوب و جزئیات خوب به خصوص در طبقه اول ساختمان‌ها
			آب (استفاده از صدای آرامش بخش آب، استفاده از آب به شکل نمادین)
			درختان (کاشت درختان با توجه به منظره خلق شده)
			گیاهان
			مناظر و دیدها
			معماری زیبا
			ابعاد زیباشناسانه (Montgomery, Gehl, Whyte)
			لذت
			(Rashidpour, 2010: 130)

جدول ۲- معرفی و مقایسه جمعیتی شهرهای تهران و آنکار

کشور	استان	شهر	دین رسمی	جمعیت
ترکیه	آنکارا	آنکارا	اسلام	(۲۰۱۲) ۴,۳۳۸,۶۲۰
ایران	تهران	تهران	اسلام	(۲۰۱۱) ۸,۲۴۴,۵۳۵

Ssource: <http://www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=15844>

## ۴. روش تحقیق

جدول ۳- معرفی مراحل تحقیق نمونه موردی برای اثبات یا رد فرضیه

مقایسه تطبیقی میزان تطابق عوامل مؤثر در موفقیت فضای عمومی در ذهن و رفتار شهرمندان و قیاس نظام برنامه‌ریزی متدالوی فضای عمومی در شهر تهران و آنکارا	هدف اصلی	
شناسایی عوامل مؤثر در موفقیت فضای عمومی از دیدگاه کاربران (جنبه ذهنی) بررسی میزان تطابق عوامل ذهنی با ویژگی‌های عینی و کالبدی فضاهای منتخب کاربران (جنبه عینی) مقایسه تطبیقی میزان شباهت نتایج دردو شهر تهران و آنکارا مقایسه اهداف و اصول نظام برنامه‌ریزی فضای عمومی در تهران و آنکارا با تأکید برنامه‌ریزی در ارتقای موفقیت فضای عمومی	اهداف خرد	
از نظر ویلیام وايت مردم در توکیو با توجه به تمام تفاوت فرهنگی، نژادی و ... بسیار شبیه مردم در نیویورک رفتار می‌کنند. این در حالی است که این همانندی میان مردمی که با همان ملت در شهرهای کوچک زندگی می‌کنند، بسیار کمتر است (Whyte, 1980:4).	فرض اولیه تحقیق	
نمونه موردی مورد مطالعه شهرمندان تهران و آنکارا	نمونه موردی	
دانشجویان رشته معماری و طراحی صنعتی دانشگاه آزاد تهران مرکز و دانشگاه متو آنکارا	جامعه آماری	
دانشگاه آزاد تهران مرکز ۷۵ نفر معمار و ۷۵ نفر طراح صنعتی دانشگاه متو آنکارا ۷۵ نفر معمار و ۷۵ نفر طراح صنعتی	حجم نمونه <sup>۱</sup> ۳۰۰ نفر	
نحوه انتخاب نمونه تصادفی	مبانی تحقیق	
روش توصیفی - تحلیلی • روش کیفی ریپ <sup>*</sup> (تحقیق توصیفی موردی) • روش تحلیل محبتوا	روش تحقیق	
مشاهده عمیق کارشناسی براساس چک لیست تهیه شده	پرسشنامه	
اصزار گردآوری داده‌ها	اصزار گردآوری داده‌ها	
مصاحبه فردی		
مطالعه استنادی		
چک لیست ارزیابی میزان موفقیت فضای عمومی خیابان	ابزار تحلیل	
نرم افزار EXCEL		
معرفی فضاهای عمومی موفق تهران و آنکارا از دیدگاه کاربران		
شناسایی شاخص‌های مؤثر بر موفقیت فضا از دیدگاه مردم تهران و آنکارا		
شناسایی عوامل بازدارنده حضور در فضای عمومی از دیدگاه مردم تهران و آنکارا	استخراج آمار توصیفی پرسشنامه با نرم افزار EXCEL	فایید تحلیل
شناسایی مهتمرين وظایف مسئولان شهر در ارتباط با فضای عمومی از دیدگاه مردم تهران و آنکارا		
مقایسه تطبیقی عوامل ذهنی و عینی مؤثر در موفقیت فضای عمومی از دیدگاه شهرمندان تهران و آنکارا بررسی نقش بالقوه نظام برنامه‌ریزی در افزایش میزان موفقیت فضاهای عمومی دردو شهر تهران و آنکارا		نتیجه

\* در روش تحقیق کیفی ریپ در راستای فراهم کردن تحلیلی جامع از محل انتخاب شده به منظور افزایش اعتبار داده‌های اطلاعاتی می‌باشد حداقل از سه ابزار متفاوت گردآوری داده‌ها استفاده نمود. برای تجزیه و تحلیل در این روش بعد از کدگذاری یافته‌ها و همپوشانی لایه‌های مختلف اطلاعاتی از روش تحلیل کیفی محتوا استفاده می‌گردد. در این روش به عنوان مزیت فایید تحلیل کیفی، داده‌ها از محتوا جدا نشده و ازین رو جزئیات و اعتبار خود را حفظ می‌نمایند (Low, 2011: 232-236). ۲. گفتنی است روش تحقیق کیفی ریپ براساس ماهیت جزو روش‌های تحقیق توصیفی - تحلیلی از نوع قوم‌نگارانه است که در کتاب مقدمه-ای بر روش تحقیق در علوم انسانی حافظ نیا (۲۰۱۳) جزو تحقیق‌های توصیفی موردی طبقه‌بندی شده است.

۱ در روش تحقیق کیفی ریپ به منظور جمع آوری سریع داده‌ها حداقل تعداد پرسشنامه یا مصاحبه ۱۵۰ عدد می‌باشد.

۲ گفتنی است این روش تحقیق ترکیبی برای نخستین بار توسط گروه تحقیق فضاهای عمومی (PSRG) برای سنجش میزان موفقیت فضا از دیدگاه کاربران در شهر نیویورک در سال ۱۹۹۵ به کار بسته شد که کتاب نگرشی نوبه فضاهای عمومی با تأکید بر بارگاهی شهری براساس نتایج آن نگاشته شده است.

۱- شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی- پژوهشی  
**مطالعات**  
**سیم**

فناوری و فناورانه ایجاد از تهیه و توزیع فضاهای عمومی در شهرهای بزرگ و پرجمعیت نظام برنامه‌ریزی فضایی (جی‌بی‌ان و پی‌کی‌ان) و فضای مکعبی

تطبیقی عوامل ذهنی و عینی، از پرسش شوندگان در خواست شد که پنج فضای عمومی شهر تهران / آنکارا (صرفاً پارک یا خیابان) که در اوقات فراغت خود علاوه‌مند به حضور در آن هستند را نام ببرند. نتایج مربوط به این پرسش در جدول ۴ آورده شده است.

## ۵. تحلیل یافته‌ها

در سؤال نخست پرسشنامه به منظور شناسایی فضاهای عمومی موفق تهران و آنکارا از دیدگاه کاربران و ایجاد امکان مقایسه

جدول ۴- معرفی پنج فضای عمومی موفق در شهر تهران و آنکارا براساس نظر کاربران در پرسشنامه

تهران	۱- خیابان ولیعصر، ۲- پارک ملت، ۳- پارک آب و آتش، ۴- پارک جمشیدیه و ۵- پارک ساعی
آنکارا	۱- خیابان تونالی هیلمی (Tunali Hilmi), ۲- پارک کولو (Kuglu Park), ۳- میدان کیزیل آی (Kizilay), ۴- پارک دیکمن وادیسی (Dikmen Vadisi) و ۵- پارک سیممن (Segmen Park)

مأخذ: رسشنامه

جدول ۵- معرفی پنج فضای عمومی شهر آنکارا بر اساس نتایج پرسشنامه

توضیحات	فضای عمومی موفق شهر آنکارا
<p>خیابان تونالی هیلمی: این خیابان معروف‌ترین و مرکزی‌ترین خیابان شهر آنکاراست که علاوه بر کارکرد عبوری (یکطرفه برای سواره) کارکرد تفریحی و اجتماعی داشته و افراد اعم از زن و مرد در سنین مختلف در آن حضور دارند. کافه‌ها، بارها و رستوران‌های متعددی در آن قائم شده، مرکز برندهای معروف بوده و عتیقه فروشی‌ها و کتاب‌فروشی‌های قدیمی با نماهای طاقدار سنتی را شامل می‌شود.</p> <p>این خیابان با خیابان استقلال استانبول مقایسه می‌گردد.</p>	
<p>کولو پارک: این پارک یک هكتاری که در مجاورت خیابان تونالی هیلمی واقع شده، یکی از بزرگترین و معروف‌ترین پارک‌های شهر آنکاراست که قدمت تاریخی نیز دارد؛ محل اعتراضات مردمی بوده و با پارک گزی میدان تقسیم استانبول مقایسه می‌گردد. حوضچه‌های مصنوعی و فراوانی پرندگانی چون قو، غاز و اردک و فضای سبز آن از جمله ویژگی‌های منحصر به فرد این پارک است که باعث شده این پارک به نام سمبول شهر آنکارا قو نامگذاری شود.</p>	
<p>میدان کیزیل آی: این میدان که در زمرة سرزنه ترین، پرازحام ترین و مهمترین میدان‌های شهری کشور ترکیه قرار دارد، در تقاطع دو بلوار اصلی شهر واقع شده و مشتمل بر مراکز اداری و دولتی است. با وجود انتقال سازمان هلال احمر، این میدان همچنان به همین نام خوانده شده و یکی از بزرگترین مراکز توریستی شهر آنکاراست که ایستگاه‌های اصلی حمل و نقل عمومی و مترو در آن واقع شده‌اند.</p>	
<p>پارک دیکمن وادیسی، این پارک که در نزدیکی مرکز آنکارا در مکانی شبیه رود دره احداث شده با طراحی مدرن، منظرسازی سبز و نورپردازی فوق العاده کریدور بصری خاص و چشم‌انداز زیبایی برای شهر ایجاد نموده است. زمین این پارک که توسط راغه‌نشینان اشغال شده بود با همت شهرداری آنکارا طی یک پروژه چند مرحله‌ای توانست جان تازه‌ای در حیات شهری بگیرد.</p>	
<p>پارک سیمین: این پارک به مساحت ۶۷ هزار مترمربع در قلب شهر آنکارا در تقاطع بلوار آتاتورک و خیابان ایران واقع شده و علاوه بر آمفی تئاتر که اهمیت ویژه‌ای به این پارک بخشیده، شامل لونا پارک، استخرهای آب و زمین‌های چمن وسیع می‌باشد.</p>	

در ادامه با طرح سؤال باز "مهمترین عامل بازدارنده حضور شما در فضای عمومی پارک یا خیابان در اوقات فراغتتان چیست؟" مهمترین عوامل بازدارنده حضور در رفاههای عمومی شهرهای تهران و آنکارا زنگاه کاربران شناسایی شدند. این عوامل در مورد فضای عمومی خیابان تا حدودی شبیه هم میباشند. مسافت طولانی و تداخل سازماندهی نشده پیاده و سواره، وجه افتراق عوامل بازدارنده حضور کاربران در فضای عمومی خیابان در دو شهر تهران و آنکاراست. این در حالی است که شbahت عوامل بازدارنده حضور در فضای عمومی پارک کمتر بوده و مشکلات مربوط به دسترسی و خشونت قابل مشاهده در پارک‌های آنکارا و شلوغی بیش از حد و عدم وجود مناظر طبیعی مطلوب در پارک‌های تهران از جمله مشکلات ویژه پارک‌های عمومی این دو شهرمی‌باشند.

در بخش دیگری از پرسشنامه به منظور آشنایی با معیاری‌های ذهنی کاربران از فضای موفق از آنها خواسته شد تا با پاسخ به سؤال "وجود کدام یک از شاخص‌های زیر در فضای عمومی (پارک یا خیابان) برای شما اهمیت بیشتر دارد"، شش مورد از شاخص‌های استخراج شده از مبانی نظری این مطالعه رانتخاب و سپس شاخص‌های منتخب خود را لویت‌بندی نمایند. نتایج مربوط به این سوالات در جدول ۶ و ۷ ارائه شده است.

نتایج به دست آمده در هردو شهر کاملاً یکسان است. بعد آسایش و تصویرپذیری مهمترین بعد مؤثر در موقیت فضا می‌باشد حال آنکه اجتماع پذیری یک فضای برای کاربران اصلًا مهم نبوده است. همانگونه که در جدول نیز مشهود است، اولویت اهمیت شاخص‌های برای کاربران در شهر تهران و آنکارا تا حدودی مشابه هم بوده و برای شهروندان تهرانی احساس امنیت نسبت به حضور یا مراحت گروه‌های نامطلوب مهمتر از وجود مناظر طبیعی و مصنوع جذاب در فضای می‌باشد.

جدول ۶- مهمترین عوامل مؤثر در حضور مردم در فضای براساس نظر کاربران در پرسشنامه

آنکارا	تهران	شاخص	بعد
۶	۳	خاطره‌انگیز بودن فضا	آسایش و تصویرپذیری
۱	۲	وجود مناظر طبیعی و مصنوع جذاب در فضای سبز، مجسمه، فواره و ساختمان‌های زیبا و بدیع)	
۲	۵	وجود مکان‌های مناسب و متنوع برای نشستن و مکث در فضا	
۴	۱	احساس امنیت نسبت به حضور یا مراحت گروه‌های نامطلوب	
۱۳	۱۴	وجود سایر کاربران در فضای (شلوغی مطلوب فضا)	اجتماع پذیری
۱۰	۱۱	احتمال بالای شکل‌گیری روابط اجتماعی	
۹	۱۲	حضور گروه‌های سنی و جنسی مختلف در فضا	
۷	۱۳	وجود فضاهای و المان‌های مناسب به منظور ایجاد رفاههای جمعی	
۱۱	۷	وجود فعالیت‌های خاص یا منحصر به فرد	فعالیت و کاربرد
۵	۴	وجود فعالیت‌های متنوع و مختلف در فضای عمومی	
۱۴	۹	دعوت کنندگی فضا به بازی، تفریح، فعالیت و کشف	
۱۴	۱۱	دسترسی پذیر بودن سینماها، تئاترها، کافه‌ها، رستوران‌ها و مکان‌های ملاقات عمومی	
۳	۶	وجود حس تعلق به فضا	دسترسی و ارتباط
۱۲	۸	دسترسی آسان یا نزدیکی مسافتی به فضای عمومی	
۸	۱۰	امکان استفاده از فضا با هزینه کم	
۱۵	۱۵	قابل رویت بودن فضا	

مأخذ: پرسشنامه

جدول ۷- اولویت شاخص‌های انتخاب شده از نظر کاربران در پرسشنامه

آنکارا	تهران	ردیف
خاطره‌انگیز بودن فضا	۱	
احساس امنیت نسبت به حضور یا مراحت گروه‌های نامطلوب	۲	
وجود مناظر طبیعی و مصنوع جذاب در فضا	۳	
وجود حس تعلق به فضا	۴	
وجود فعالیت‌های متنوع و مختلف در فضای عمومی	۵	
وجود مکان‌های مناسب و متنوع برای نشستن و مکث در فضا	۶	

مأخذ: پرسشنامه

۱۲

شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی- پژوهشی  
**مطالعات**  
**شهری**

پژوهش‌های شهری از کاربران تهران با تأکید بر نقش نظام برنامه‌ریزی فضایی عمومی در شهرهای مذکور

جدول ۸- مهمترین عوامل بازدارنده حضور در فضای عمومی (پارک و خیابان) از نظر کاربران در پرسشنامه

ردیف	تهران خیابان	آنکارا	تهران خیابان	آنکارا
	پارک خیابان	پارک خیابان	پارک خیابان	پارک خیابان
۱	ازدحام جمعیت	عدم وجود امنیت	عدم وجود امنیت	نامنی در شب
۲	عدم وجود امنیت استراحت	عدم وجود فضاهای مناسب	ازدحام جمعیت	طراحی بد پارک و فعالیت‌های غیرمتنوع
۳	عدم وجود امنیت	عدم وجود فضاهای متنوع	نامن بودن خیابان	عدم وجود فضاهای مناسب برای نشستن و استراحت
۴	مسافت طولانی	شلوغی بیش از حد	آلودگی و کیفیت بد محیط	مشکلات مربوط به دسترسی و حمل و نقل
۵	آلودگی هوا	عدم وجود مناظر طبیعی مطلوب	تدال سازماندهی نشده پیاده وسواره	خشونت قابل مشاهده

ماخذ: پرسشنامه

کیفیت خیابان و لیعصر تهران و خیابان توکلی هیلمی آنکارا بر اساس نظر کارشناسی و به پشتونه مبانی نظری چک لیست ارائه شده و مصاحبه‌های تخصصی خوب ارزیابی شد که این حاکی از تطبیق رفتار با ذهنیت کاربران می‌باشد. یعنی فضاهای انتخاب شده توسط کاربران با ویژگی‌های ذهنی فضای عمومی موفق کاملاً همپوشانی دارند.

۵.۲ مقایسه میزان تطبیق فضای موفق انتخاب شده توسط کاربران با شاخص‌های منتخب در پرسشنامه در این بخش پس از تحلیل داده‌های پرسشنامه و استخراج معیارهای ذهنی کاربران در مورد فضای عمومی موفق، به منظور تطبیق آن با ویژگی‌های عینی فضاهای انتخاب شده توسط کاربران با ویژگی‌های ذهنی فضای عمومی موفق کاملاً متد مؤسسه<sup>۱</sup> PPS و مشاهده کارشناسی استفاده شد که نتایج آن در جدول ۹ آورده شده است.

جدول ۹- مقایسه میزان تطبیق فضای موفق انتخاب شده توسط کاربران با شاخص‌های منتخب در پرسشنامه براساس مشاهده کارشناسی تأویل با مشارکت

بعد	شاخص منتخب کاربران	شاخص‌های فضای عمومی موفق	تهران (خیابان و لیعصر)				آنکارا (خیابان توکلی)
			بد	متوجه خوب	بد	متوجه خوب	
		خاطره‌انگیز بودن فضا					
		وجود مناظر طبیعی و مصنوع جذاب در فضا					
		وجود مکان‌های مناسب و متنوع برای نشستن و مکث در فضا					
		احساس امنیت نسبت به حضور یا مراحت گروه‌های نامطلوب					
		وجود سایر کاربران در فضا (شلوغی مطلوب فضا)					
		احتمال بالای شکل‌گیری روابط اجتماعی					
		حضور گروه‌های سنی و جنسی مختلف در فضا					
		وجود فضاهای و المان‌های مناسب به منظور ایجاد فضاهای جمعی					
		وجود فعالیت‌های خاص یا منحصر به فرد					
		وجود فعالیت‌های متنوع و مختلف در فضای عمومی					
		دعوت کنندگی فضای بازی، تفریح، فعالیت و کشف					
		دسترسی پذیر بودن سینماها، تئاترهای، کافه‌ها، رستوران‌ها و مکان‌های ملاقات عمومی					
		وجود حس تعلق به فضا					
		دسترسی آسان یا نزدیکی مسافتی به فضای عمومی					
		امکان استفاده از فضای بازی به کم					
		قابل رویت بودن فضا					
	مجموع						

۱ براساس مدل "PLACEGAME" مؤسسه<sup>۱</sup> PPS و با استفاده از یافته‌های منتج از مبانی نظری، این چک لیست در چهار بعد و ۱۶ معیار به منظور ارزیابی میزان موفقیت فضاهای عمومی پارک و خیابان تدوین شد. برای اطلاعات بیشتر رجوع شود به: www.PPS.org

۵.۳.۲ تهران  
احداث پارک‌ها و فضای سبز در سه قالب کلی در شهر تهران صورت می‌گیرد:

- ۱- پارک در مقیاس محله‌ای و فضای سبز حاشیه خیابان‌ها.
- ۲- پارک در مقیاس منطقه‌ای و فضای سبز کناره‌های بزرگراه‌ها و
- ۳- پارک‌های فرماندهی و فضای سبز حاشیه‌ای کمربند سبز تهران. عملیات کلی در پارک‌های شهری در مقیاس محله‌ای و فضای سبز حاشیه خیابان‌ها اساساً با محوریت شهردار ناحیه و با نظارت عالی شهردار منطقه صورت گرفته و سازمان پارک‌ها صرفاً به صورت عام نقش کنترلی بر حفظ آن دارد.

در پارک‌های در مقیاس منطقه‌ای و فضای سبز کناره‌های بزرگراه‌ها، محوریت اصلی با معاونت خدمات شهری، معاونت فنی و عمرانی یا معاونت اجتماعی مناطق بوده و زیر نظر شهردار منطقه، اقدامات اجرایی صورت می‌گیرد و سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران نقش نظارت عالی را بر عهده دارد.

در پارک‌های فرماندهی و فضای سبز حاشیه‌ای کمربند سبز تهران با توجه به اینکه گاهی دو یا چند منطقه را شامل می‌گردد و از طرفی اقدامات نیاز به مدیریت کلان تری به دلیل وسعت پژوهه دارد، موضوع با محوریت معاونت فنی و عمرانی و معاون خدمات شهری شهرداری تهران و یا معاونت اجتماعی شهرداری تهران و با نظارت سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران صورت می‌گیرد. شرح خدمات یکپارچه‌ای برای طراحی پارک وجود نداشته و به

### ۵.۴.۳. بررسی جایگاه طراحی و برنامه‌ریزی فضای عمومی (پارک و خیابان) در نظام مدیریت شهری

در این بخش به منظور تأکید بر نقش بالقوه نظام برنامه‌ریزی در ارتقاء موفقیت فضای عمومی جایگاه طراحی و برنامه‌ریزی فضای عمومی در شهرداری تهران و آنکارا به عنوان مهمترین نهاد مدیریت شهری بررسی شده است.

#### ۵.۴.۳.۱ آنکارا

شهر آنکارا دارای یک شهرداری مرکزی است به نام شهرداری متropol آنکارا که مسئولیت تصمیم‌گیری برای پارک‌های بزرگ شهری و خیابان‌های اصلی بر عهده آن می‌باشد. مسئولیت تصمیم‌گیری برای پارک‌ها و خیابان‌های منطقه‌ای بر عهده شهرداری مناطق بوده و طراحی پارک‌ها بیشتر بر اساس نیاز و تقاضای محیطی صورت می‌گیرد. یعنی اگر پارک در نزدیکی مدرسه واقع شد، اولویت با وسائل بازی و فضای سبز برای کودکان بوده و اگر در نزدیکی آن مجتمع تجاری باشد، اولویت با تسهیلات تفریحی خواهد بود. شرح خدمات خاصی برای طراحی پارک یا خیابان وجود ندارد و بسته به شرایط در مورد نحوه طراحی تصمیم‌گیری می‌گردد. محول نمودن کلیه مراحل طراحی، ساخت و بهره‌برداری پارک‌های بزرگ به شرکت‌های خصوصی و گاه بین‌المللی از جمله اتفاقات جدید در نظام برنامه‌ریزی این شهر است که با وجود افزایش کیفیت محیط، خطر خصوصی شدن فضاهای عمومی شهری را در پی دارد (صاحبہ با سمرا انرو آیشہ گدیک، ۱۳۹۲/۱۰/۱۵).

#### ۱۴

شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی-پژوهشی  
**مطالعات**  
**سیاست**

پژوهندان آنکارا و تهران با تأثیر بر فضاهای عمومی در شهرهای مذکور  
فنازیمه نیزه نظریه عوامل و عوایز و مفہومیت فضاهای عمومی در شهرهای مذکور  
نهاده ای از اینکارا و تهران با تأثیر بر فضاهای عمومی در شهرهای مذکور

جدول ۱۰- مهمترین وظایف مدیریت شهری در ارتباط با فضای عمومی از نظر کاربران در پرسشنامه

ردیف	تهران خیابان	تهران آنکارا	ردیف	تهران خیابان	تهران آنکارا
۱	ایجاد امنیت	ایجاد امنیت	۱	ایجاد امنیت	ایجاد امنیت
۲	تقویت مسیرهای پیاده روی	ایجاد فضاهای مناظر مطلوب	۲	تقویت مسیرهای پیاده روی	ایجاد فضاهای مناظر مطلوب
۳	کاهش آلودگی‌های محیطی	افزایش فعالیت‌های اجتماعی و تفریحی	۳	کاهش آلودگی‌های محیطی	افزایش فعالیت‌های اجتماعی و تفریحی
۴	کاهش ترافیک	افزایش فضاهای مناسب پاتوق و گردش‌هایی	۴	کاهش ترافیک	افزایش فضاهای مناسب پاتوق و گردش‌هایی
۵	کاهش نظارت مستقیم دولتی	کاهش آلودگی‌های محیطی	۵	کاهش نظارت مستقیم دولتی	کاهش آلودگی‌های محیطی

مأخذ: پرسشنامه

در ادامه اهداف و وظایف مهمترین سازمان‌های مربوط به شهرداری دو شهر در ارتباط با فضای عمومی بررسی شده است.

جدول ۱۱- مقایسه تطبیقی نهادهای مرتبط با فضای عمومی پارک و خیابان در شهرداری تهران و آنکارا

شهرداری تهران	شهرداری آنکارا	شهرداری تهران	شهرداری آنکارا
سازمان زیباسازی شهر تهران	اداره حفاظت و کنترل محیط زیست	معاونت دبیر کل ۱	اداره حفاظت و کنترل محیط زیست
سازمان پارک‌ها و فضای سبز	اداره زیباسازی شهری	معاونت دبیر کل ۳	اداره زیباسازی شهری

۱ معاونت فنی و عمرانی، معاونت امور اجتماعی و فرهنگی، معاونت شهرسازی و معماری و معاونت حمل و نقل با توجه به مقیاس پارک و خیابان در برنامه‌ریزی، طراحی و ساخت، نقش فعالی در شهر تهران ایفا می‌نماید.

وجوه مشترک هر دو شهرداری است. تهیه طرح در مقیاس شهری بر عهده شهرداری متropol آنکارا می باشد و براساس طرح کلی تهیه شده شهرداری مناطق وظیفه دارند طرح های منطقه ای تهیه نمایند. حال آنکه در ایران هنوز تهیه طرح جامع شهری بر عهده وزارت مسکن و شهرسازی است.

صورت موضعی تصمیم‌گیری می‌شود. ساماندهی خیابان نیز سステه به مقیاس و میزان اهمیت بر عهده شهرداری نواحی و مناطق می‌باشد. ساماندهی کف با معاونت خدمات شهری و ساماندهی جداره بر عهده سازمان زیباسازی است.

وجود برنامه‌هایی کوتاه مدت یک ساله و میان مدت پنج ساله از

جدول ۱۲- مقایسه تطبیقی اهداف و وظایف سازمان زیباسازی در ارتباط با فضای عمومی پارک و خیابان در تهران و آنکارا

تهران	آنکارا	سازمان زیباسازی
<ul style="list-style-type: none"> <li>فراموشی از ساختن بسترهای لازم برای ایجاد منظر شهری زیبا و باهویت ایرانی - اسلامی</li> <li>مطالعه، بررسی و تهیه طرح پیرامون نماهای ساختمان‌های شهر با توجه به مقررات و فرهنگ اسلامی و سنتی</li> <li>طراحی ساخت تابلوها و علائم هدایتی، جهت نما، پلاک منازل، معابر، بزرگراه‌ها و همچنین طراحی ساخت سریناه ایستگاه‌های اتوبوس.</li> <li>هداف مرتبط با برنامه‌ریزی و طراحی فضای عمومی پارک و خیابان</li> <li>طراحی آب نماها و حجم‌های نمادین و پانل‌های تبلیغاتی، پیاده‌روها و کلیه کیوسک‌های منصوبه در شهر اعم از تلفن، پست، گلدان، ظروف زباله و سایر نیازهای شهری.</li> <li>طراحی ساخت وسایل بازی کودکان در پارک‌ها و شهرک‌های بازی.</li> <li>تدوین استانداردهای مربوط به تابلوهای سر در اماکن عمومی و تجاری.</li> <li>طراحی مبلمان شهری اماکن.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>زیباسازی شهر از طریق مطالعات زیربنایی در سلامت، زیبایی و بهداشت.</li> <li>انجام مطالعات به منظور کسب زیبایی بصری مناسب یک شهر بزرگ جهانی</li> <li>انجام مطالعات دانشگاهی با رویکرد تیمی و تبدیل به واحدی که بیشترین ارتباط را با مردم آنکارا دارد.</li> <li>توجه احترام به افراد، وفاداری به تاریخ، مراقبت ماهرانه از طبیعت، حساسیت و تعهد، روحیه تیمی و هماهنگی، نوگرایی، زیبایی شهری، بهداشت در قالب ارزش‌های سازمانی.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>نظارت عالیه بر طراحی و اجرای پروژه‌های زیباسازی در سطح شهر.</li> <li>بررسی و تأیید تمامی طرح‌های نقاشی دیواری، آثار حجمی و تبلیغات فرهنگی.</li> <li>مدیریت و نظارت بر نصب هرگونه ابزار تبلیغاتی در سطح شهر.</li> <li>نظارت بر اجرای رنگ‌آمیزی دیواره‌ها و پشت تابلوهای تبلیغاتی.</li> <li>مدیریت و نظارت بر اجرای طرح‌های مرتبط با فضای سبز‌عمودی در نماهای شهری.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رها شدن از شرآلوگی‌های بصری در شهر و انجام عملیات مرمت و نگهداری و پایه‌گذاری نظام زیبایی بصری در شهر از طریق همکاری با شرکت‌های مرتبط و مؤسسات در چارچوب قانون و مقررات.</li> <li>انجام عملیات نظافت و نگهداری و تعمیر راه‌های اصلی شهریانی و خیابان‌ها و بلوارها و میدان‌ها و یادمان‌ها و ساختمان‌های تاریخی که در حیطه وظایف و مسئولیت‌های شهرداری کلانشهر آنکارا قرار دارد و هماهنگی با نهادهای مسئول مربوط برای خدمات مربوط به انتقال نخلاء‌ها و زیالهای ناشی از این خدمات.</li> <li>انجام مطالعات مربوط به ایجاد ساختار زیبایی بصری شهر - هماهنگی نظافت و تعمیر و نگهداری فضای سبز (پارک‌ها - زمین بازی - تفریحگاه‌ها - فعالیت‌های اجتماعی - زمین‌های ورزش) که در طرح‌های ناحیه‌ای جدآشده‌اند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدم استفاده از واژه فضای عمومی در هردو سازمان واستفاده از واژه سطح شهر در تهران و واژه شهر، فضای سبز، پارک، خیابان و میدان در آنکارا.</li> <li>عدم پرداخت به مسئله زیباسازی در تهران به عنوان یک کل یکپارچه و توجه به این امر در آنکارا.</li> <li>توجه به لزوم انجام مطالعات دانشگاهی برای همراه سازی حرفه و رشته در امر زیباسازی در آنکارا.</li> </ul>

13

Tehran Municipality (2014), Guideline of Tehran Beautification Organization (2,4,5).

<http://www.zibasazi.ir/fa/about/goles.html>

<http://www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general-3>

## جدول ۱۳. مقایسه تطبیقی اهداف و وظایف سازمان زیباسازی در ارتباط با فضای عمومی پارک و خیابان در تهران و آنکارا

آنکارا	تهران	سازمان پارک‌ها و فضای سبز سازمان حفاظت و کنترل محیط‌زیست
<ul style="list-style-type: none"> <li>توجه به تعیین کنندگی عامل محیط‌زیست در فعالیت‌های شهروندان در فضاهای زندگی</li> <li>اطمینان از عدالت و برابری در فراهم نمودن خدمات و تأمین رضایت شهروندان و اجازه دادن به آنها برای استفاده از خدمات و مشارکت در اجراء سرمایه‌گذاری برای نسل‌های بعدی</li> <li>تأمین حداکثری نیاز به فضای سبز و منظر شهری و فراهم نمودن یک محیط قابل زندگی کردن برای شهروندان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تبديل تهران به شهری سرسبز و زیبا، شاداب و سرزنشده با فضاهای عمومی متنوع و گسترده</li> <li>توسعه فضای یکپارچه و متوازن فضای سبز شهری و پیراشه‌ری</li> <li>وارد نمودن رویکرد محیط‌زیستی در برنامه‌ریزی‌ها و مدیریت کلان‌شهر</li> <li>ارتقاء کیفیت محیط‌زیست و توان اکولوژیکی شهرتهران</li> </ul>	<p>اهداف مرتبط با برنامه‌ریزی و طراحی فضای عمومی پارک و خیابان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>اطمینان از نگهداری و مراقبت از فضای سبز تخصیص یافته در گذشته و آماده کردن برنامه‌های بازنگری و اجرای آن در صورت نیاز</li> <li>انجام مطالعات به منظور تعیین کردن نحوه استفاده و هماهنگی در استفاده از فضای باز و فضای سبز و فضاهای تفریحی فعال و غیرفعال در راستا شهر</li> <li>به کارگیری عوامل برون سازمان برای ساخت، نگهداری و مرمت فضاهای سبز موجود، نواحی تاریخی و مونументال و نیز هماهنگی برای اجرای پروژه‌های با مقیاس کلان ساخت‌وساز و نگهداری و مرمت با سازمان‌های مسئول مرتبط</li> <li>به کارگیری عوامل برون سازمان برای طراحی و اجرای فضای سبز پارک‌ها - باغ‌های کودکان - فضاهای ورزشی - پیاده‌روها و یادبودها و فضای پیک نیک) که در برنامه سالانه و پنج ساله پیش بینی شده‌اند و پس از تأیید جزو برنامه اجرایی گردیده‌اند با توجه به اصول منظرسازی</li> <li>تنظیم و هماهنگی چیدمان فضاهای تاریخی و سبز در طرح توسعه شهرداری برای بافت شهر و تعیین فضاهای حفاظت شده طبیعی و نگهداری و تعمیر این فضاهای فضاهایی که باید در برنامه پنج ساله جنگل کاری شوند</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>احداث، مدیریت و بهره‌برداری از پارک‌ها در مقیاس‌های مختلف محله‌ای، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای با رویکرد ویژه به طراحی و ایجاد پارک‌های موضوعی</li> <li>توسعه فضای سبز شهر با در نظر گرفتن مقیاس عملکرد شهری، منطقه‌ای، ناحیه‌ای و محلی به منظور بهبود و ارتقاء کیفیت محیط‌زیست شهری با توزیع مناسب در شهر</li> <li>بازبینی، ترمیم، تجهیز و نگهداری بهینه و افزایش بهره‌وری فضاهای سبز شهری و پیراشه‌ری با رعایت ملاحظات محیط‌زیستی</li> <li>تهیه برنامه اجرایی برای تحقق مشارکت بخش خصوصی در افزایش کیفیت زیست محیطی و مدیریت پارک‌ها و فضای سبز شهرتهران</li> <li>فرام سازی زیرساخت‌های مناسب و مشوق‌های موثر به منظور تغییب شهروندان به ایجاد بام سبز و فضای سبز عمودی (دیوار سبز)</li> <li>طراحی، اجرا و نظارت بر پروژه‌های پارک‌ها و فضاهای سبز</li> <li>بازسازی فضای متروک یا فرسوده بافت شهری و یا فضاهای فرسایش یافته هم‌جوار شهر و استفاده از آنها برای تأمین پارک و فضای سبز و تفریحی مورد نیاز با توجه به قوانین و مقررات مربوط با تصویب موردي شورای سازمان</li> </ul>	<p>وظایف و اختیارات مرتبط با برنامه‌ریزی و طراحی فضای عمومی پارک و خیابان</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>استفاده از واژه فضای زندگی در آنکارا و فضای عمومی در تهران</li> <li>توجه ویژه هردو سازمان به فضای سبز و تگرش به پارک به عنوان زیرمجموعه فضای سبز</li> <li>توجه ویژه هردو سازمان به استفاده از عوامل برون سازمانی و استفاده آنکارا از مشاورهای بین‌المللی در طراحی پارک</li> </ul>	نتیجه‌گیری

مأخذ:

<http://parks.tehran.ir/Default.aspx?tabid=66><http://www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general>

Tehran parks and green space organization, Department of Urban Services, Tehran Municipality, 2013 (five-year strategic plan 2014-2019).

۱۶

شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه علمی-پژوهشی  
**مطالعات**

پژوهش‌های زیست‌محیطی  
گروه زیست‌محیطی  
دانشگاه آزاد اسلامی تهران  
با تأثیر بر نقش فضاهای عمومی (چیلدرن و پلیک)  
در شهرهای مذکور

که امکان نگرش به آن به عنوان یک کل یکپارچه را سلب می‌نماید. نگرش بخشی به پارک و خیابان در آنکارا نیز مشهود است، حال آنکه پیروی کردن تمام طرح‌های بالادست شهری از سطح ملی تا محلی از یک دوره زمانی مشخص (۲۰۰۷-۲۰۲۳)، وجود برنامه‌ای خاص برای توسعه گردشگری و توریسم در سطح ملی که توجه ویژه به فضاهای عمومی شهری دارد، وجود سازمان مشخصی به نام آزانس توسعه شهری که وظیفه کنترل انطباق طرح‌های تهیه شده را بر عهده دارد، تأکید ملی بر جهانی شدن شهر آنکارا و تلاش برای پیوستن به اروپا و محول نمودن طراحی، ساخت و نظارت برخی از فضاهای عمومی به شرکت‌های مطرح بین‌المللی را می‌توان از جمله نکات مثبت ارتقای کیفیت فضاهای عمومی شهر آنکارا دانست.

### References:

- Carmona. Matthew, Heath. Tim, Oc. Taner, Tiesdell. Steve (2003), Public Places, Urban Spaces, Architectural Press, Oxford.
- Carmona. Matthew, Heath. Tim, Oc. Taner, Tiesdell. Steve (2009), Public Places, Urban Spaces, (trans. Fariba Gharayi, Mahshid Shokouhi, Zahra Ahari, Esmaeil Salehi), Art University of Tehran Press. Tehran. [in Persian]
- Carr, S., Francis, M., Rivlin, L.G., Stone, A.M. (1992), Public Space, Cambridge University Press, Cambridge.
- Gehl, J. (2007), «Public Spaces for Changing Public Life», Topo, 61, 16-22.
- Gehl, J. (1989), «A changing street life in a changing society», Places, 6 (1), 8-17.
- Gehl, J. (2008), Life between building: using the public space, (trans. Shima Shasti), Jahad Daneshgahi Press, Tehran. [in Persian]
- Jacobs, Jane (2007), Death and Life of Great American Cities, (trans. Hamidreza Parsi, Arezoo Aflatoon), University of Tehran Press. Tehran. [in Persian]
- Kaplan, Rachel, Kaplan, Stephen & Ryan (1989), With People in Mind: Design and Management of Everyday Nature, Islan press, Washington DC.
- Low, Setha, Taplin, Dana, Scheld, Suzanne (2011), Rethinking urban parks:public space and cultural diversity, (Trans. Varaz moradi masihi, Nazila Rashidpour, Ali Zoghi), Pardazesh Press, Tehran. [in Persian]
- Madanipour, Ali (2008), Design of Urban Space: An inquiry into a socio-spatial process, (trans. Ali Mortezayi), Pardazesh Press, Tehran. [in Persian]

### ۶. نتیجه گیری

با توجه به نتایج پرسشنامه، احساس امنیت نسبت به حضور یا مراحمت گروه‌های نامطلوب، وجود مناظر طبیعی و مصنوعی جذاب در فضا، خاطره‌انگیز بودن فضا، وجود فعالیت‌های مختلف و متنوع در فضای عمومی، وجود مکان‌های مناسب برای نشستن و مکث در فضا و وجود حس تعليق نسبت به فضایه ترتیب مهمترین عوامل مؤثر برای ترغیب حضور افراد در فضای عمومی در شهر تهران و آنکارا می‌باشد که مشابه بودن نتایج مهرتأییدی است بریافته‌های وايت، گل و ماتیو سیلیک که با وجود تفاوت‌های نزدی، فرهنگی و ... رفتار مردم در شهرهای بزرگ را بسیار شبیه به هم می‌دانند، حال آنکه این همانندی ممکن است در شهرهای کوچک یک کشور بسیار مشهود نباشد. مشابه بودن نظرات کاربران در اولویت‌بندی شاخص‌های مطروحه نیز بسیار تأمل برانگیز بوده و خاطره‌انگیزی فضا برای هر دو گروه را در اولویت نخست قرار داد که این امر در فضای عمومی منتخب هر دو گروه در تهران (خیابان ولی‌عصر)، آنکارا (خیابان تونالی هیلمی) کاملاً مشهود است.

از مطابقت ذهنیت کاربران از ویژگی‌های فضای موفق با ویژگی‌های عینی فضای عمومی منتخب شان که از طریق ارزیابی کارشناسی براساس شاخص‌های ارائه شده ثابت گردید، می‌توان نتیجه گرفت همانگونه که کارمنان نیز می‌گوید، بهترین راه حل برای خلق فضاهای عمومی موفق، درک اولویت‌های فکری و رفتاری مردم بوده و هماهنگی ویژگی‌های فضا با خواسته مردم است که می‌تواند توجیه‌گر میزان موفقیت باشد. فضاهای عمومی موفق باید آنچه را که مردم به آن علاقه دارند، در درون و اطراف خود گرد آورند نه آنچه توسط طراحان و برنامه‌ریزان دیکته می‌شود.

در ارزیابی تاثیر نظام برنامه‌ریزی بر کیفیت فضاهای عمومی طراحی شده در تهران و آنکارا می‌توان به موارد عدم توجه به فضای عمومی شهری در کلیت طرح، عدم نگرش یکپارچه به آن، عدم توجه به مسائل اجتماعی در کنار مسائل مربوط به کالبد و قلمداد نمودن پارک در زیرمجموعه فضای سبز به عنوان صرفاً ریه‌های شهری، عدم توجه به ساماندهی خیابان به صورت فضای عمومی مستقل و مهم، عدم وجود ضوابط و دستورالعمل‌های یکپارچه بالادست اشاره نمود.

مهم نبودن بعد اجتماعی از دید مردم و عدم انتخاب شاخص‌های وجود سایر کاربران در فضا (شلوغی مطلوب فضا)، احتمال بالای شکل‌گیری روابط اجتماعی، حضور گروه‌های سنی و جنسی مختلف در فضا، وجود فضاهای المان‌های مناسب به منظور ایجاد فضاهای جمعی را می‌توان ناشی از نگرش نظام برنامه‌ریزی شهری به فضاهای عمومی دانست. حال آنکه در فضاهایی که به عنوان منتخب معرفی شدند، از دحام مطلوب جمعیت در گروه‌های سنی و جنسی کاملاً مشهود می‌باشد.

متفاوت بودن فرایند طراحی و تصویب و نظارت بر ساخت پارک و ساماندهی خیابان در مقیاس‌های مختلف محله، ناحیه و منطقه، بخشی بودن انجام اقدامات مختلف در پارک و خیابان به خصوص بعد از احداث از جمله مهمترین مشکلات مربوط به طراحی و ساخت پارک و ساماندهی خیابان در شهر تهران می‌باشد

- [www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=15844](http://www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=15844)
- [www.ankara.bel.tr/ankara-kent-rehberi](http://www.ankara.bel.tr/ankara-kent-rehberi)

**Interview Sources:**

- Emeritus Professor Dr. Ayse Gedik, Dept of City and Regional Planning, Faculty of Architecture, Middle East Technical University, ayse gedik <[gediksensei@gmail.com](mailto:gediksensei@gmail.com)>.
- Semra Ener, Ankara metropolitan municipal employee, [semraener@yahoo.com](mailto:semraener@yahoo.com).

- Madanipour, Ali (2008), (trans. Farshad Noorian), Public and Private Spaces of the City, Pardazesh Press, Tehran. [in Persian]
- Madden, Kathleen (2010), How to Turn a Place Around: A Handbook for Creating Successful Public Space, project for public space, Inc., New York.
- Majdei, Hamid, Modiri, Atoosa (2006), «Public era: interindividual and intraindividual space», Abadi journal, NO.51, Summer. [in Persian]
- Montgomery, J. (1998), Making City: «Urbanity, Vitality and Urban Design», Journal of Urban Design, Number3.
- Oldenburg, Ray (1999), The Great Good Place: Cafes, coffee shops, bookstore, bars, hair salons and the other hangouts at the heart of a community, Marlow & Company, New York.
- Palmer, Barbara (2008), «The Place Doctor: Fred Kent», pcma convene, November.
- Pasaogullari, N, and Doratli, N (2004), «Measuring Accessibility and Utilization of Public Space in Famagusta», Cities, Vol. 21, No.3
- Rashidpour, Nazila (2010), Explanation of factors affecting success of public space (Case study: Imam Khomeini street, Tabriz), Master of Art thesis, Department of Urban and Regional planning and design. Faculty of art and architecture, Islamic Azad University Tehran Central Branch. [in Persian]
- Tehran parks and green space organization, Department of Urban Services, Tehran Municipality (2), five-year strategic plan (2014–2019). [in Persian]
- Tehran Municipality (2014), Guideline of Tehran Beautification Organization. [in Persian]
- Whyte, William H. (1980), the Social Life of Small Urban Spaces, Conservation Foundation, Washington DC.

**Internet Sources:**

- [www.zibasazi.ir/fa/about/goles.html](http://www.zibasazi.ir/fa/about/goles.html)
- [parks.tehran.ir/Default.aspx?tabid=66](http://parks.tehran.ir/Default.aspx?tabid=66)
- [www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general-3/department-of-urban-aesthetics/#.Uxh\\_6xjLZdg](http://www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general-3/department-of-urban-aesthetics/#.Uxh_6xjLZdg)
- [www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general1/environmental-protection-and-control-ankara-metropolitan-municipality/#.UxiQ6xjLZdg](http://www.ankara.bel.tr/en/institutional/organization-chart/secretary-general/deputy-secretary-general1/environmental-protection-and-control-ankara-metropolitan-municipality/#.UxiQ6xjLZdg)

۱۸  
شماره چهاردهم  
بهار ۱۳۹۴  
فصلنامه  
علمی-پژوهشی  
مطالعات  
شهرسازی

شیوه‌نامه آذارآوردهای موزه‌روزی فضاهای عمومی (چیلدرن و پارک) در شهرهای مذکور