

## تحلیلی بر فضای شهری مردم‌گرا و رابطه‌ی آن با رفتار شهروندی

آمنه بختیار نصرآبادی<sup>\*</sup>، مدرس دانشگاه هنر اصفهان

حسنعلی بختیار نصرآبادی، دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه اصفهان

احمد بختیار نصرآبادی، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه فضاهای شهری مردم‌گرا بر رفتارهای شهروندی می‌باشد، گروه نمونه مشتمل بر ۱۸۴ نفر از دانشجویان رشته‌های معماری دانشگاه‌های هنر اصفهان بودند، که بطور تصادفی از بین دانشگاه‌های مختلف اصفهان برگزیده شدند اطلاعات مربوط به متغیرهای تحقیق از طریق پرسشنامه رفتار شهروندی همراه با متغیرهای فضاهای شهری مردم‌گرا و مؤلفه‌های فرهنگی انجام گردید. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از ضریب همبستگی پیرسون به منظور مشخص کردن رابطه متغیرهای رفتاری با فضاهای شهری مردم‌گرا و رفتار شهروندی از مدل رگرسیون برای بررسی سهم هر یک از متغیرها در رفتار شهروندی استفاده شد.

نتایج بدست آمده نشان داد که فضاهای مردم‌گرا با پنج متغیر شهروندی رابطه‌ی معنی دار دارد که بیشترین میزان همبستگی مربوط به مشارکت جویی (۰/۳۸) و احترام به دیگران (۰/۳۹) و کمترین آنها مربوط عدالت جویی (۰/۱۹) و مسئولیت‌پذیری (۰/۱۹) بود. از تحلیل رگرسیون می‌توان به این رسید که به جای هر واحد تغییر در مؤلفه‌های فضای شهری به میزان ۱۶ درصد می‌توان رفتار شهروندی را پیش‌بینی نمود.

**واژه‌های کلیدی:** فضاهای مردم‌گرا، شهروند، نوع دوستی، مسئولیت‌پذیری، آداب اجتماعی

## مقدمه

اصطلاحات بسیارند. "ویلیام وايت<sup>۶</sup>" در کتاب زندگی اجتماعی در فضاهای شهری کوچک به دنبال راههایی برای افزایش سرزندگی و حضور مردم در فضاهای شهری بوده و در پروژه "زنگی خیابانی" درون مایه اصلی پروژه را زمینه‌های انسان‌شناسی، قوم‌نگاری علمی و مطالعات فرهنگی قرارداد و در نهایت زندگی خیابانی را چنین تعریف نمود که "در آنجا مردم ساعتها با هم حرف می‌زنند یا خدا حافظی‌های طولانی دارند"<sup>۷</sup> و این باعث رشد رفتارهای شهری می‌شود (وايت، ۱۹۸۰، ص ۲۱۲).

"جين جيكوبزبر" لزوم "سرزندگی" فضاهای شهری را در خیابان‌ها تأکید کرده است. و معتقد است که می‌تواند در بهبود رفتارهای شهری می‌تواند باشد. "يان گل" این ویژگی را با اصطلاح "شهر دعوت کننده" به کار می‌برد چون در این فضا می‌توان با همشهری‌هایمان چهره به چهره دیدار کرد و به طور مستقیم از راه حواس به تجربه‌اندوختی پرداخت. (گل، ۱۹۸۷) او واژه‌هایی مانند حضورپذیری یا بستری برای حضور فضای شهری را با تأکید بر حضور مردم تعریف نموده و بار اجتماعی آن را مدنظر دارد به طوری که می‌توان در رفتارهای شهری مؤثر باشد.

نوربرگ شولتز از "فضای شهری پذیرایی دیدار" سخن به میان آورده و آن را دارای بنیادی شناختی دانسته که به دلیل عدم تحمل هرگونه نظام از پیش تعیین شده، عناصر آن می‌تواند پذیرای برخوردهای اجتماعی و تعامل سازنده است. (نوربرگ و اسکولر، ۲۰۰۵). به نظر می‌رسد که بسیاری از

واژه‌های فضای مردم‌گریز<sup>۱</sup> و مردم‌گرا<sup>۲</sup> را برای اولین بار "اسموند"<sup>۳</sup> در سال ۱۹۶۶ به کار، برد. او در آن زمان مدیریت بیمارستان ساسکاچوان کانادا را داشت و با بررسی روابط اجتماعی بیماران در فضاهای مختلف بیمارستان و تغییراتی که در چیدمان فضایی می‌داد به بیان این دو نوع فضا پرداخت و این واژه‌ها را بیانگر فضاهایی دانست که مردم را دور هم جمع می‌نمایند یا از هم دور می‌کنند، بعداً "ادوارد تی هال"<sup>۴</sup> این اصطلاحات را گسترش داده تا چگونگی تأثیرگذاری موقعیت موانع در فضاهای را بر ارتباط بین مردم توصیف نماید. از آن پس سایر نظریه‌پردازان مانند "جان لنگ"<sup>۵</sup> نیز به این مطالعات پرداختند به نظر او «فضاهای مردم‌گریز» فضای بازدارنده ارتباط اجتماعی بین مردم و «فضای مردم گرا» تشویق کننده به مکث، توقف در در فضای شهر ایجاد و تعامل است (لنگ، ۲۰۰۲، ص ۲۸). از آنجا که حضور مردم در فضای شهری از دغدغه‌های اصلی طراحان شهری است عده بسیاری به آن پرداخته اند، ولی با وجود آنکه اصطلاحات به کار رفته متفاوت هستند، اما نکته مهم آن است که مفاهیم مشترک نیز در بین این

<sup>۱</sup> Socio fugal space

<sup>۲</sup> Socio petal space

<sup>۳</sup> Smound

<sup>۴</sup> Edward T Hall

<sup>۵</sup> John Lang

<sup>۶</sup> William Whyt

گفت رفتار شهروندی باید بر سه ویژگی تاکید ورزد. اول اینکه این رفتار باید داوطلبانه باشد. دوم اینکه وجود آن جنبه اجتماعی داشته باشد و ویژگی سوم این که رفتار شهروندی ماهیتی چند وجهی داشته باشد و با زمینه‌های انجام آن در ارتباط است.

با این نگاه، از شهروند جامعه شهری انتظار می‌رود بیش از الزامات نقش افراد و فراتر از وظایف آن، در خدمت به اهداف جامعه شهری فضاهای مساعد ایجاد کند. به عبارت دیگر در رشد ساختار رفتار شهروندی باید به دنبال شناسایی، اداره و ارزیابی رفتارهای فرانشیز فردی بود و این در پرتو زمینه‌های مساعد ایجاد می‌شود. در راستای این مهم و با توجه به گسترش شهرها و نیاز مبرم به فضاهای جدید و حرکت به سمت جهت‌دهی رفتارهای شهری شهروندی مطلوب که دغدغه مسئولان نظام شهری می‌باشد این مقاله به دنبال این است که اولاً رابطه بین فضاهای شهری و رفتار شهروندی را بررسی نماید و ثانیاً میزان ارتباط فضاهای شهری با رفتار شهروندی بدست آورد.

### پیشینه و مبانی نظری

تحقیقات اولیه در مورد طراحی شهری نشان می‌دهد که فضاهای مردم گریز غالباً ترویج دهنده سرعت بالا و کالبدی‌های ایزوله می‌باشند و طراحی مسیر به عنوان راه عبوری پیش‌بینی شده است در صورتی که در فضاهای مردم‌گرا بر مکث، جمع شدن و حضور تأکید می‌کند. فضاهای مردم‌گرا با کیفیت‌هایی که ارائه می‌دهند غالباً بستر مناسبی برای فعالیت‌های اختیاری

طراحان شهری بر لزوم حضور مردم در فضاهای شهری توافق داشته و هر یک با بیانی روشن راهی را برای افزایش این حضور جهت ایجاد رفتارهای شهری پیشنهاد کرده‌اند. در مورداينکه فضاهای شهری با رفتار شهروندی چه ارتباطی دارد، بیشتر تحقیقات اولیه‌ای که در زمینه رفتار شهروندی و محیط انجام شده نشان می‌دهد، که هدف اصلی آنها برای شناسایی رفتارهایی بوده که افراد در سازمان‌ها و نهادها انجام داده‌اند و رفتارهای شهری با وجود اینکه در ارزیابیهای اولیه مورد غفلت قرار گرفته ولی این تحقیقات در بهبود اثر بخشی رفتارهای جامعه شهری موثر بودند (بینستوک و همکاران، ۲۰۰۳، ص ۳۵۷-۳۷۸). البته واژه رفتار شهروندی اولین بار به وسیله باتمن<sup>۱</sup> و اورگان مطرح گردید ولی این مفهوم از نوشتارهای بارنارد<sup>۲</sup> در مورد تمایل به همکاری (۱۹۸۳) و مطالعات کنز و کان<sup>۳</sup> در دهه هشتاد در مورد رفتارهای نوآورانه و خودجوش<sup>۴</sup>، حفاظت نهادی، ایده‌های سازنده داوطلبانه، خودبیادگیری و حفظ نگرش مطلوب به جامعه تجلی یافته، آنان خاطر نشان ساختند که رفتار شهروندی به رفتارهای دلخواه رفتاری فردی و داوطلبانه که به وسیله سیستم‌های اجتماعی طراحی نشده گفته می‌شود که معمولاً باعث ارتقای اثر بخشی و پیشرفت جوامع می‌شود (کوهن و کول، ۲۰۰۴، ص ۲۷۸-۳۲۱). با این نگاه به ارتباط رفتار شهروندی با محیط می‌توان

<sup>1</sup> Bootman

<sup>2</sup> Barrnrd

<sup>3</sup> Katz & Kahn

<sup>4</sup> Spontaneous Behaviors

محیط را افزایش می دهد استفان کاپلان معتقد است "یکمرتبگی یا دادن اطلاعات متناظر به صورت دفعی به دلیل ایجاد یک حس مکان خاص خاطره‌انگیز است" (کاپلان، ۲۰۰۲). فضای مردم گرا با ایجاد خاطرات خوب افراد را مجدداً به فضا می کشاند. فضاهایی که بی خبری در آن ها نهفته، فرد را تشویق به عبور سریع و کشف آن می نماید بنابراین تعامل پایین می آید و تمام توجه صرف کشف محیط نمی شود. پارکر در تحقیق خود به این نتیجه رسید که نوع پوشش گیاهی خاص و بومی نیز می تواند بسیار خاطره انگیز بوده و حس مکان ویژه ای را در فرد ایجاد نماید. نور و سایه ها در فضا می توانند بر حرکت و مکث تاثیر گذارند. ریتم موجود در کشش به سمت رفتن به یک هدف خاص را افزایش می دهد.

محیط خوانا حس کترل بر محیط را زیاد کرده و عزت و وجودان اجتماعی را افزایش می دهد. "ون داینر" با بکاربردن مفهوم "رفتار فرانقه‌ی" بر رابطه محیط شهری و رفتار شهریوندی تأکید دارد (ون داین، کامینگز، و پارکز؛ ۱۹۵۵؛ مونو ثابت کرد) "رفتار نهادی مددکارانه" <sup>۱</sup> بر افزایش تعامل اجتماعی در اثر محیط تأکید می کند ("بریف و مونو ویدلو؛ ۱۹۸۶")، جورج با "خودجوشی نهادی" <sup>۲</sup> و "بورمن با "عملکرد زمینه‌ای" <sup>۳</sup> در طول دوه به به تبیین این موضوع و ارتباط آن با زمینه‌های محیطی پرداخته

هستند. تأکید بر پیاده روی در مردم‌گرا نمودن فضای شهری نقش مهمی را بازی می نماید. چون حرکت سواره مساوی با سرعت و عدم فرصت کافی برای درک محیط و برقراری ارتباط با آن و با سایر مردم است (بختیار، ۱۳۸۹، ص ۱۱۵). در فضاهای شهری کیفیت هایی مانند همه شمول بودن و حس مکان نقش پر رنگ تری بازی می کنند. توجه به گیاهان در لایه ها وسطوح متنوع سبب می شود افراد در سینین توانایی های متفاوت در نتیجه خط دید های مختلف دیدهای مطلوبی از فضا داشته باشند. با وجودی که متریال های طبیعی حس خوبی را منتقل می نمایند اما همه آنها مناسب فضای مردم گرا نیستند. مصالحی مانند قله سنگ پیاده روی را سخت میکند و شهریوندان این فضاهای را انتخاب نمی کنند. در عمل کف سازی نامناسب توجه را بیش از حد جلب کرده و بر فعالیت‌های درون فضایی تأثیر منفی می گذارد و از برقراری تعامل اجتماعی با دیگران جلوگیری می کند (همان، ص ۸۹). تحقیقات سامر نشان داد که فرم محیط اکولوژیک بر تأمل و تعامل بسیار تاثیرگذار است و حس مکان مکث یا حرکت را به خوبی القا می نماید. فرم های مقعر پذیرایرین فرم ها بوده و با ایجاد حریم حس تعلق و مالکیت را افزایش می دهد و بیشتر به عنوان فضاهای مکث بلند مدت به کار می روند و تعامل در آنها به دلیل چیدمان رو به افزایش است (سامر، ۱۹۶۹، ص ۵۸). کاپلان فضاهای خطی را تشویق کننده حرکتمی داند اما زمانی که اطلاعات ناگهانی به فرد می دهند سرعت را کم کرده و دلیلی بر ایجاد تعامل می گردد، حس مکان خاطره انگیزی

<sup>1</sup> Extra – role behavior

<sup>2</sup> Prosocial Organizational behaviors

<sup>3</sup> Organizational Spontaneity

<sup>4</sup> Contextual Performance

انجام و باعث بهبود مؤثر وظایف و نقشهای افراد می‌شود»(اپل بام و همکاران، ۲۰۰۴، ص ۴۰-۱۳). علاوه بر اینها عدم توجه به رفتارهای شهروند ممکن است که رفتارهای ضدشهروندی را گسترش دهد. بارون(۱۹۸۸، ص ۴۶-۱)، رفتارهای مخالف شهروندی را رفتار ضد اجتماعی<sup>۳</sup> گرینبردگ و گیاکالن(۱۹۹۷)، رفتار غیر مولد و ناکارآمد<sup>۴</sup> فوکس و اسپکتور(۱۹۹۹)، رفتار بزهکارانه<sup>۵</sup>، انتقام جو<sup>۶</sup> و اسکارلیچی و فولگر(۱۹۹۷)، رفتارکینه توژ<sup>۷</sup> و انحرافی<sup>۸</sup> معرفی می‌کند.(رابینسون و بنت، ۱۹۵۵، هولینگر، ۱۹۸۶). محققانی که در زمینه رفتارهای ضدشهروندی مطالعه کرده‌اند، دریافته‌اند که ممکن است این رفتارها، طیف وسیعی از واکنشها نظیر خرابکاری، دزدی، انتقام جویی، نزع، پرخاشگری و حتی شوخی را در برگیرند(پیرس و گیاکالن، ۲۰۰۳، ص ۷۵-۵۸). و در بسیاری از حالات ممکن است یک رفتار نامطلوب حتی، رفتار شهروندی مطلوب را از بین ببرد. مثلاً رفتار شهروندی ناشی از وجود اجتماعی، در اثربی عدالتی از بین می‌رود. (کوهن، ۲۰۰۴، ص ۳۲۱-۲۷۸) علاوه بر این رفتار ضد شهروندی صرفاً سطح پایینی از رفتار شهروندی نیست. این موضوع با نظر پوفر<sup>۹</sup> انطباق دارد که نشان داد رفتارهای ضد شهروندی نقطه مقابل جنبه‌های مشت رفتارهای اجتماعی نیستند و الزاماً رفتارهایی منحرفانه تلقی نمی‌شود و ممکن است یک پیام

است(پودساکف و دیگران ۲۰۰۰، ص ۹۰۳-۸۷۹). تحقیقات لنگ نشان داد محیطی که کلیتی مبهم ارائه می‌دهد ترس گم شدن و بدینه در محیط را افزایش می‌دهد. ایجاد نظم بطور عینی و ساده و انسجام در کلیت فضای شهری بسیار مهم است. تجربه سبز یکی از آیتم‌هایی را که در پیش‌بینی ترجیحات محیطی افراد تأثیر دارند و نظم و ساختار مرتبط که در کل منظره درک می‌شود خوانایی فضای را رشد می‌دهد لینچ معتقد است انسجام در محیط به باید گونه‌ای باشد که با کمترین اطلاعات بتوان کلیتی را دید و فقدان آن کلیت باعث استنباط نامطلوب و سرگردانی در محیط می‌شود. دونالداپلیارد ۱۹۶۹ یکی از عوامل شناخت را فرم می‌داند: از نظر او ویژگی فرم طوری است که شکلی مشخص در زمینه به وجود می‌آورد و فضا را دلپذیر و مردم گرا می‌کند.(لنگ، ۲۰۰۲) "بولینو" و "تورنلی"<sup>۱</sup> اعتقاد دارند که رفتارهای شهروند به طور کلی دارای دو ویژگی عمومی هستند: که بستگی به زمینه پیدا می‌کنند. ویژگی اول اینکه به طور مستقیم قابل تقویت نیستند و ناشی از تلاش‌های فوق العاده ای هستند که در نهادها و زمینه‌های محیطی برای دستیابی به موفقیت انجام می‌گردد. و ثانیاً به صورت خود جوش در ارتباط با زمینه رشد می‌کنند. (بولینو و ترنلی، ۲۰۰۳، ص ۷۱-۶۰).

اپل بام<sup>۳</sup>(۲۰۰۴) اعمال شهروندی را «مجموعه‌ای از رفتارهای داوطلبانه و اختیاری می‌داند که بخشی از وظایف رسمی فرد نیستند، اما با این وجود توسط فرد

<sup>1</sup> Bolino&turnley

<sup>2</sup> Appelbaum

<sup>3</sup> Antisocial Behavior

<sup>4</sup> Counterproductive Work Behavior (CWB)

<sup>5</sup> Delinquency

<sup>6</sup> Retaliation

<sup>7</sup> Revenge

<sup>8</sup> Deviance

<sup>9</sup> Puffer

بیان شده: "واژه حس تعلق دو جنبه دارد، یکی جنبه جامعه‌شناسی و دیگری روانشناسی، اولی به حس تعلق مشخص یا حس جامعه‌ای مشخص در یک واحد اجتماعی بزرگتر مربوط می‌شود و دومی به حس تعلق به یک منطقه و یا یک فرهنگ ارتباط پیدا می‌کند".(اسکولز، ۲۰۰۵) فضایی که حس تعلق قوی داشته باشد خاطره انگیز بوده و استگی را افزایش می‌دهد و انگیزه حضور مجدد را در افراد بالا می‌برد، عزت و اعتماد به نفس را افزایش می‌دهد و مردم گرایی را رشد می‌دهد و از رفتار منفی جلوگیری می‌کند"(دیبا، ۱۹۹۹) بنابراین فضایی که به فرد این حس را بدهد که بتواند مسیر رابه روشنی در ذهن تصویر نماید ، اعتماد به نفس را افزایش داده و به همین دلیل محیط‌های خوانا فضایی با آرامش را برای حضور طولانی و رفتار مطلوب فراهم می‌آورند. زیرا فضای آرام در سلامت روانی افراد بسیار تأثیرگذار است.و باعث افزایش رفتارهای مثبت شهروندی و کاهش رفتارهای ضد اجتماعی می‌شود. اسکولز(۲۰۰۵) در تحقیق خود به این نتیجه رسید که مالکیت از جمله مسائلی است که با این نیاز در ارتباط است. حس تعلق به فضا همان چیزی است که فضاهای شبه همگانی را به فضاهایی مطلوب تبدیل می‌نماید. اگر فرد خود را به محله یا فضایی خاص نسبت دهد احساس مسئولیت در برابر آن فضا قدرت گرفته و چون خود را با آن فضا مرتبط می‌بیند عزتش را در گرو خوب‌تر شدن فضا دیده و به بیبود وضعیت کمک می‌نماید در فضاهای مردم گرا افراد فضا را متعلق به خود می‌دانند زیرا حضورشان نقش خاصی

رفتاری باشد. (پودساکف، مکنزی و دیگران، ۲۰۰۵، ص ۹۰۳-۸۷۹)، مطالعات معدودی که در خصوص رفتار ضد شهروندی انجام شده است، عمدهاً بر بررسی آثار مخرب اینگونه رفتارها در بهره‌وری سازمانهای تجاری، تاکید داشته‌اند؛ و آثار زیانبار رفتار ضد شهروندی را بر نیروهای فروش سازمان نشان داده است. بررسی ارتباط رفتار با محیط نشان می‌دهد که رفتارها تحت محیط‌های مختلف ممکن است متفاوت باشد.(داینر و دیگران، ۲۰۰۳، ص ۲۱۹-۱۸۷) کروسیبی و دیگران، ۲۰۰۳).

مفهوم رفتارهای ضد شهروندی که جلینک و آهرن (۲۰۰۶)، پیرس و گیاکولون (۲۰۰۳، ص ۵۸-۷۵)، به کار برده‌اند، با عنوانی متفاوت توسط سایر پژوهشگران به کار گرفته شده که کاملاً بر هم منطبق نیستند لیکن همپوشانی‌های موجود در این طیف رفتارها قابل توجه‌اند و اکثرًا بر اثرات منفی فضاهای شهری تاکید دارند.

تحقیقات اسکواز نشان داد که رفتارهای ضد شهروندی با فضاهای شهری قابل کنترل است چون فضای مردم گرا به افزایش امنیت محیط کمک می‌نماید زیرا افزایش حضور مردم افزایش امنیت و تعاملات مثبت را در پی دارد و افزایش تعاملات به شکل گیری گروه‌ها با ویژگی‌های مشترک و مطلوب منجر می‌شود. فضاهای همه شمول با انعطاف پذیری خود برای گروه‌های سنی، جنسی و اجتماعی مختلف، موارد متنوعی را ایجاد می‌کند که افراد گروه مرتبط با خود را به راحتی پیدا نموده و به آن جمع احساس تعلق نمایند. حس تعلق از نظر "نوربرگ‌شولتز" این طور

سبب حض ادراکی بیشتری می‌شود و این خود زمان حضور و تعاملات اجتماعی را افزایش می‌دهد. اینکه رفتار شهروندی شامل چه ابعادی است گراهام و همکاران (۲۰۰۲) معتقد که اطاعت، وفاداری، و مشارکت مقوله‌هایی هستند که می‌توانند در رفتار شهروندی مؤثر باشند علاوه بر این که رفتار شهروندی ابعاد جوانمردی، آداب اجتماعی و نوع دوستی را در بر می‌گیرد و لیویا مارکوزی به دو نوع رفتار یاری دهنده و کمک مثبت و اجتناب از رفتارهای ضد شهروندی اشاره می‌کند. بورمن یک مدل پنج بعدی را برای رفتار شهروندی با عنوان پشتکار توانی با سوز و حساسیت در برابر امور اجتماعی، مساعدت و همکاری با افراد و حمایت از اهداف شهروندی و تلاش برای رسیدن به آن را مطرح می‌کند (بورمن و دیگران ۲۰۰۱، ص ۶۳-۵۲).

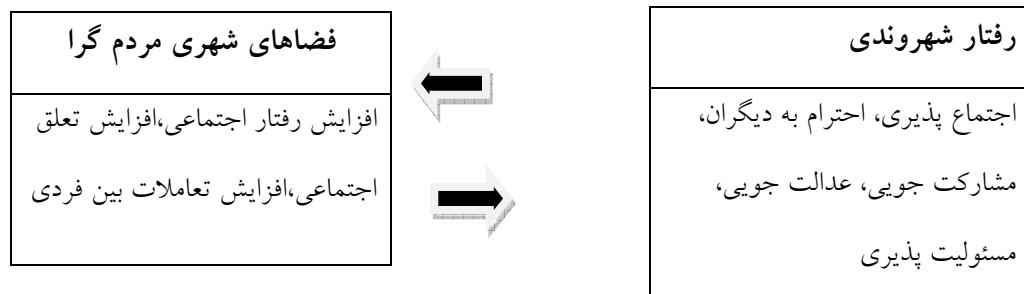
مؤلفه‌های دیگر که توسط "فار و اورگان" "معرفی شده اند عبارتند از احترام به آداب اجتماعی، نوع دوستی، مسئولیت‌پذیری، جوانمردی و شرافت که فار و همکاران در ابعاد جهانی فضیلت مدنی مشارکت وفاداری را به آن اضافه شده است (فار و همکاران ۲۰۰۴، ص ۷۲۱-۷۰۵).

نربرگ معتقد است که توجه به اثر پذیری افراد از فضاهای مناسب محیطی، پارک‌ها، مبلمان‌های شهری مناسب و توجه به انعطاف‌پذیری فضا، استفاده از ایده‌های مناسب برای شکل دهی فضاهای می‌تواند برای رفتارهای شهروندی مؤثر باشد. و فضاهای نامطلوب شهری خود برانگیزاندن رفتارهای ضد شهری نظیر رفتارهای پرخاشگری هستند (نربرگ و همکاران ۲۰۰۵، وايت ۱۹۹۸).

برای سایرین بازی میکند و فضا با حضور و بدون حضور شان متفاوت است بعلاوه پتانسیل بالا برای مشارکت در فعالیت‌های گروهی یا حتی در ماهیت محیط وجود دارد. پژوهشگر معتقد است که نیاز به تحقق خویشن یا خودشکوفایی یا نیاز به انجام فعالیتی خلاقانه، در بستر فضاهای مردم‌گرا می‌تواند ارضاء شود. فضاهای مردم‌گرا با انعطاف‌پذیری خود می‌توانند فعالیت‌های هنری مانند نقاشی و مجسمه‌سازی و ... را در فضای شهری به نمایش گذارند. همچنین موسیقی و نمایش‌های خیابانی نه تنها این نیاز را برای مجریان آن برطرف می‌نماید بلکه خود انگیزه‌ای برای جذب بیشتر مردم به فضای شهری می‌شود. ایجاد فضاهایی با پتانسیل بالا برای ادعای قلمرو و شخصی سازی در فضای مردم‌گرا بسیار مهم است و باعث رشد زیبا شناختی است (بختیار ۱۳۸۸، ص ۲۹). فضای مردم‌گرا دارای کیفیت‌های حسی مطلوب هستند آنها مکانی با غنای حسی بالامی باشند. چون " انسان به مقدار مشخصی از اطلاعات نیازمند است، که بسی خبری مطلق از محیط در انسان باعث حالات روانی نامطلوب مانند وحشت بی‌اساس و کابوس‌بینی می‌شود. از سوی دیگر انسان قادر به دریافت و تجزیه و تحلیل مقادیر بسیار زیاد اطلاعات نیست". (گروتر، ۲۰۰۵) هر دو این موارد یعنی بسی خبری از محیط و یا حجم بالای اطلاعات محیطی نا مرتبط در مردم گزینی فضا نقش دارد. بعلاوه فضایی که گیرنده‌های حسی متنوعی را درگیر نماید اطلاعات جامع تری از طریق کلیه حواس ایجاد کرده که نه تنها ادراک را آسان تر می‌نماید بلکه

ارتباط بین فضاهای شهری و رفتارهای شهروندی فراهم نمود.

با توجه به دیدگاهها و تحقیقات انجام شده در زمینه فضاهای شهری و رفتار شهروندی می‌توان پیش فرضهایی را برای یک مدل ارتباطی که توجیه کننده



مدل نظری ارتباط بین مؤلفه های فضاهای شهری و رفتار شهروندی

رابطه بین مؤلفه های رفتار شهروندی با فضاهای مردم گرا از مدل رگرسیون استفاده گردید در پرسشنامه رفتار شهروندی که از مجموع خرده مقیاس ها در هر مؤلفه استفاده گردید نمره کل محاسبه گردید و از جمع کل نمره ها در ۱۵ خرده مقیاس نمره رفتار شهری شهروندی محاسبه گردید پایایی آزمون به روش آلفای کرونباخ  $\alpha = 0.81$  برای کل آزمون و برای هریک از خرده آزمونها  $\alpha = 0.76$  تا  $0.89$  حاصل گردید.

### یافته ها

داده های توصیفی نشان می دهد که از ۱۴۸ نفر دانشجویان که جزء گروه نمونه بودند  $90\%$  دارای میانگین سنی  $20$  تا  $23$  سال و مجرد بودند و در ترم های  $5$  تا  $8$  قرار داشتند.  $65\%$  آنها دختر و  $35\%$  آنها پسر بودند.

**روش تحقیق**  
پژوهش حاضر با توجه به نحوه گردآوری داده جزء تحقیقات توصیفی و از نوع همبستگی محسوب می شود. جامعه آماری کلیه دانشجویان دانشگاههای هنر شهر اصفهان در سال تحصیلی  $88-89$  بودند که با استفاده از فرمول تعیین حجم نمونه به تعداد  $184$  نفر انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه رفتار شهروندی ارگان و همکاران ( $2006$ ) همراه با مقوله های فرهنگ بومی بود که به  $5$  مقوله شرافت و احترام، اجتماع محوری، مشارکت جویی، مسئولیت پذیری و عدالت جویی تقسیم شدند و بر اساس طیف  $5$  درجه ای لیکرت نمره گزاری شد در بررسی فضاهای مردم گرا پرسشنامه محقق ساخته با ضریب پایایی  $0.87$  و اعتبار موردنظر متخصصان اجرا گردید پایایی پرسشنامه نشان دهنده اطمینان بالا و قابل قبول برای ارزیابی مؤلفه های پژوهش بود. برای تعیین

هر یک از متغیرها را نشان می‌دهد.

جدول ۱ و ۲ آماره‌های توصیفی مربوط به میزان

جدول ۱- آماره‌های توصیفی مربوط به متغیرهای فضاهای مردم گرا و رفتار شهروندی

انحراف استاندارد		میانگین		فراآونی		متغیرهای فضاهای مردم گرا
پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	
۴/۴۲	۴/۸۲	۳۰/۸۲	۲۹/۸۲	۵۳	۹۲	اثر بخشی بر رفتار اجتماعی
۳/۳۹	۳/۴۹	۲۶/۵۳	۲۵/۵۳	۶۲	۸۶	افزایش و تعلق عزت مندی
۴/۴۷	۴/۱۲	۲۸/۲۳	۲۰/۸۳	۵۳	۹۲	افزایش تعاملات بین فردي

P</45 t = / 126

جدول ۲- آماره‌های مربوط به متغیرهای رفتار شهروندی

انحراف استاندارد		میانگین		فراآونی		متغیرهای رفتار شهروندی
پسر	دختر	پسر	دختر	پسر	دختر	
۵/۹۹	۵/۹۸	۲۳/۲۲	۲۲/۲۵	۵۳	۹۲	صداقت و احترام به دیگران
۳/۲۸	۳/۲۳	۲۵/۶۳	۳۲/۶۳	۶۲	۸۶	اجتماع محوری
۴/۲۵	۳/۲۵	۲۴/۷۲	۳۳/۲۶	۵۳	۹۲	مشارکت پذیری
۵/۲۸	۴/۴۷	۲۳/۴۸	۲۳/۴۲	۶۲	۸۶	عدالت جویی
۳/۲۱	۳/۵۹	۲۸/۱۸	۲۳/۱۷	۵۳	۹۲	مسئولیت پذیری

P</81 t = / 758

دهنده‌ی این است که تفاوت میانگین دو جنس از لحاظ آماری معنادار نیست.

در قسمت استنباطی دو سؤال مطرح بود که به تفکیک آورده می‌شد.

داده‌ها نشان می‌دهد که در مقایسه میانگین مؤلفه‌های فضاهای مردم گرا و رفتارهای شهروندی میانگین متغیر جنسیت دختر و پسر با آزمون T-شان

است که بین فضاهای محیط و رفتار شهروندی همبستگی معنادار و مثبت وجود دارد ( $r=0.44$ ).

سوال اول: آیا بین رفتار شهروندی و فضاهای مردم گرا رابطه وجود دارد؟ برای تعیین رابطه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید داده‌ها حاکی از آن

### جدول ۳- آزمون ضریب همبستگی بین مؤلفه‌ها

فضای شهری	فضای شهری	رابطه‌ها
فضای شهری	۱	۰/۴۴
رفتار شهروندی	٪۴۴	۱

$P>0.5$

،مشارکت جویی و مؤلفه‌های فضا ضریب همبستگی در حد ۰/۰ تا ۰/۴۰ برای رفتارهای شهروندی و فضاهای شهری می‌باشد که در حد ۰/۰۵ معنادار مثبت می‌باشد.

سوال دوم: وضعیت مؤلفه‌های رفتار شهروندی و فضاهای محیطی چگونه است همبستگی بین مؤلفه‌های شهروندی و فضاهای مردم گرا داده‌ها نشان داد که بین مؤلفه‌های شرافت، اجتماع محوری

### جدول ۴- ضریب همبستگی مؤلفه‌ها به تفکیک خرده مقیاس‌ها

فضاهای مردم گرا	مؤلفه‌های رفتاری	اثر یخچی بر رفتارهای اجتماعی	افزایش احساس تعلق و عزت-مندی	افزایش تعاملات بین فردی
شرافت و احترام به دیگران	۰/۳۹	۰/۳۶	۰/۳۴	۰/۳۴
اجتماع محوری	۰/۳۲	۰/۳۲	۰/۳۲	۰/۳۶
مشارکت جویی	۰/۳۸	۰/۳۳	۰/۳۱	۰/۳۱
مسئولیت‌پذیری	۰/۱۸	۰/۱۳	۰/۱۴	۰/۱۴
عدالت جویی	۰/۱۹	۰/۱۸	۰/۳۱	۰/۳۱

$P<0.5$

می دهد که مقدار ضریب همبستگی چند گانه  $R=0/4$  و میزان  $t(5/384)$  نشان می دهد که بین متغیرهای فضاهای شهری و رفتارهای شهروندی شرافت، اجتماع محوری و مشارکت رابطه معنا دار وجود دارد و میزان رگرسیون حاکی از آن است که از این رابطه می توان به جای هر واحد تغییر در مولفه های فضاهای به میزان  $=0/168$  از رفتارهای شهروندی را از روی فضای شهری تعیین کرد.

در رابطه با مؤلفه های فضاهای مردم گرا و رفتار شهروندی داده ها نشان می دهد که از روی مؤلفه های شرافت، اجتماع محوری و مشارکت که می توان رفتارهای اجتماعی، احساس تعلق و تعامل بین فردی را پیش بینی کرد. ولیکن بین مؤلفه های مسئولیت پذیری و عدالت با مؤلفه های فضاهای رابطه می دار و وجود ندارد و قدرت پیش بینی ضعیف است. در مورد اینکه با مؤلفه های فضاهای چه مقدار از رفتار شهروندی را می توان تبیین کرد، مدل رگرسیون نشان

جدول ۵- خلاصه مدل دگرسیون همزمان، برای پیش بینی رفتار شهروندی

SE	P	F	MS	DF	SS	$R^2$	R	ساختن مدل
۱۲/۱۸	۰٪.۰۰۱	۱۸٪.۳۴	۲۱۴٪.۱۰	۲	۴۲۸۰٪.۲۰	۰/۱۶۸	۰/۴۰۶	رگرسیون
-	-	-	۱۲۴/۸	۱۸۲	۲۱۸۳۶۶۰	-	-	باقیمانده

در ارتباط با میزان بتا می توان به جدول (۵) زیر مراجعه نمود.

جدول ۶- ضرایب استاندارد ساختاری و طبقه بندی تابع متغیر به روش همزمان و گام به گام

P	T	BETA	SEB	BETA	شاخص متغیر
۰/۰۰۱	۰/۵۹۲	۰/۴۲	۰/۲۳	۰/۱۴	فضاهای
۰٪.۰۰۱	۵/۳۴	۰/۴۳	۰/۴۵	۰/۲۶	رفتار شهروندی

استاندارد بتا می تواند برای رفتار شهروندی پیش بینی کننده قابل قبول در حد ۰/۵۱ باشد. یعنی با ایجاد

چنانچه در جدول (۶) ملاحظه می شود متغیر پیش بین وارد شده در معادله رگرسیون همزمان با ضریب

اجتماعی یعنی مشارکت جویی و مسئولیت پذیری را در افراد بالا ببرد. (بختیار، ۱۳۸۸) در ارتباط با تعاملات اجتماعی و برخوردهای بین فردی در فضاهای مردم‌گرا، کایلن (۲۰۰۰) نشان داد که این فضا با ایجاد خاطرات خوب و ایجاد نوعی تعامل و ایجاد مکث در فضا باعث افزایش این نوع رفتارها می‌شوند در تحقیقات ون دانن، یارکز (۱۹۹۵)، گنیگ (۲۰۰۵)، کوهن (۲۰۰۴)، بیستوک و همکاران (۲۰۰۳) نیز این مسئله ثابت شد که مؤلفه‌های رفتار شهری در فضاهای شهری به دلیل داوطلبانه بودن رفتار، قابل افزایش هستند و می‌تواند در فضاهای شهری مؤثر باشد و رفتارهای ضدشهری را کاهش می‌دهد. که این تحقیقات با نتیجه بررسی همخوانی دارد.

پژوهشگران این مطالعه معتقدند که به دلیل رابطه بین عوامل سه‌گانه فضاهای مردم‌گرایی و برخی از مؤلفه‌های رفتار شهری می‌توان شرافت، مشارکت‌جویی و اجتماع محوری را با ایجاد فضاهای مردم‌گرا افزایش داد. در تحلیل رگرسیون بین مؤلفه‌های عدالت و مسئولیت بنظر می‌رسد که فضاهای شهری می‌تواند شرط لازم را برای مؤلفه‌های شهری فراهم نماید ولیکن برای کفایت رفتارها، نیازمند متغیرهای دخالت کننده می‌باشد. بیرس و گیاکالن (۲۰۰۳، ص ۷۵-۵۸) رابینسون (۱۹۹۵)، ص ۵۷۲-۵۵۵ نشان دادند که رفتارهای ضداجتماعی و کینه توزانه در شهریان می‌تواند عامل محیطی داشته باشد و این نتایج با تحقیق حاضر همخوانی دارد. بدین ترتیب بر اساس نتایج تحقیق حاضر پیشنهاد

فضاهای مردم‌گرا، مؤلفه‌های شهری افزایش می‌یابد. به عبارت دیگر میزان رفتار شهری فضاهایی دارد که متغیرهای احساس امنیت، تعاملات اجتماعی بیشتر و احساس تعلق بیشتر رابطه بیشتری دارد.

### نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه فضاهای شهری مردم را و مؤلفه‌های رفتار شهری بر روی دانشجویان دانشگاه هنر انجام گرفت. یافته‌ها نشان داد بین مؤلفه‌های فضاهای مردم‌گرا و رفتار شهری روابط وجود دارد یعنی با افزایش و ایجاد فضاهای مردم‌گرا، رفتار شهری را افزایش داد و از رفتارهای ضد شهری جلو گیری کرد. اگر چه این رابطه در بعضی از ابعاد کم رنگ‌تر می‌باشد ولیکن در ابعاد اجتماع محوری و مشارکت‌جویی این رابطه قابل بررسی است علاوه بر این نتایج نشان داد که فضاهای مردم‌گرا می‌توانند گرایش به عزتمندی احساس جوانمردی و تعاملات اجتماعی را افزایش دهد و این نتایج ملاک خوبی برای ایجاد فضاهای شهری مردم‌گرا می‌باشد. ضریب همبستگی در حد (۰/۴۳) گواه این است که افزایش شرافت و عزتمندی در فضاهایی که حس کنترل بر محیط را افزایش می‌دهد می‌تواند وجدان شهری و حس مشارکت را افزایش دهد که با تحقیقات "دونالدو بیلیارد" (۱۹۶۹) همخوانی دارد آنان در طراحی فضاهایی به این نتیجه رسید که افزایش فضاهای مردم‌گرا با هدف افزایش حس کنترل افزایش تعلق پذیری و مشارکت افراد می‌تواند افزایش وجدان

- 6- Bienstock, C.Carol & Demoranville, W. Carol & Smith, K Rachel. (2003) Organizational citizenship behavior and service quality, journal of services marketing, 17(4), pp. 357-378.
- 7- Bolino Mark and Turnley William (2003),"Going the extra mile: cultivating and managing employee citizenship behavior" , Academy of management Executive, 17, pp.60-71.
- 8- Borman,, Penner,,Allen, & Motwidli.(2001). Personality predictors of citizenship performance, International Journal of selection and assessment,(1/2), pp.52-63.
- 9- Cohen, Aaron & Kol, Yardena. (2004). Professionalism and organizational Citizenship behavior an empirical examination among Isra
- 10- Cohen,C.,Spector, P.E.(2001). The role of justice in organizations, Organizational Behavior and Human Decision Processes, 2, pp. 278-321.
- 11- Diba, Darab, 1996, Connection between Man and Environment, Tehran, The congress of architecture and urban planning.
- 12- Diener, E.D., Scollon, C., & Lucas, R. E, (2003),The evolving concept of subjective well-being: The multifaceted nature of happiness. Advances in C-cell Aging and Gerontology, 5, pp.187-219.
- 13- Farh, J.L., Podsakoff, P.M., & Organ, D.W. (2004), Accounting for organizational citizenship behavior: Leader fairness and task scope versus satisfaction. Journal of Management, 16, pp.705-721.
- 14- Fox, S.,Spector, P.E., & Miles, D. (1999). Counterproductive work behavior (CWB) in response to job stressors and organizational justice: the moderator effect of

می شود که طراحی مناسب و مطلوب فضاهای شهری می تواند به رشد رفتارهای شهروندی مطلوب کمک نماید و به عنوان دستورالعملی برای فضاهای شهری واقع شودچه ساخت و طراحی فضای مردم گرا برای جامعه‌ی شهری امروز که نیازمندایجاد رفتارهای شهروندی می باشد امری ضروری است لذا باید مؤلفه‌های فضا سازی در طراحی شهرهای کوچک و بزرگ پیش بینی شود. تا در آینده شاهد رشد رفتارهای شهری باشیم.

#### منابع

- 1- بختیار نصرآبادی، آمنه (۱۳۸۸)، پایان نامه طراحی شهری فضاهای اطراف میدان امام، دانشگاه هنر اصفهان
- 2- Appelbaum, Steven & Bartolomucci, Nicolas & Beaumier, Erika & Boulanger, Jonathan & Corriga, Rodney Dore, Isabelle & Girard.Chrystine & serroni,Carlo. (2004). Organizational citizenship behavior: a case study of
- 3- serroni,Carlo.(2004).Organizational citizenship behavior: a case study of culture,leadership and trust manamement decision, 42, pp.13-40.
- 4- Baron, R.A. (1994) the physical environment of work setting: Effects on task performance, interpersonal relations, and job satisfaction. In B.M.Staw & L.L.Cummings (Eds), research in organizational behavior, 16, pp. 1-46.Greenwich,Ct:AI Press.1
- 5- Bies, R.J. and Shapiro,D.L. (1987), Interaction fairness judgments: the influence of causal accounts, social justice Research, 1, pp.199-218.

- 22- Podsakoff, P.M., Mackenzie, S.B.,B., Bachrach, D.G.& Podsakoff, N.P.(2005). The influence of management journals in the 1980's and 1990's. *Strategic Management Journal*.
- 23- Podsakoff, P.M., Mackenzie, S.B., Lee, J.Y.,& Podsakoff, N.P.(2003). Common method biases in behavioral research: A critical review of the literature and recommended remedies. *Journal of Applied Psychology*, 88,879-903.
- 24- Robinson,S. L,& Bennett, R.J. (1995). A typology of deviant workplace behaviors: a multidimensional scaling study. *Academy of Management Journal*, 38,pp.555-572.
- 25- Skarlicki, D. P.,& Folger, R. (1997). Retaliation in the workplace: The roles of distributive, procedural, And interactional justice. *Journal of applied social psychology*, 82(3),pg.434.
- 26-** Sommer Robert ,1967, "Sociofugal Space". *The American Journal of Sociology* 72 (6), Chicago, The university of Chicago press.
- 27- Schulz, Doan, 2005, The theories of characteristic, Translated by Y, Karimi, Arasbaran, Tehran , Psychological group of Isfahan university.
- 28- Whyte, H. William, 1980, Social life in small urban spaces, , New York, The municipal of art society of New York.
- autonomy and emotion traits. Paper presented at the annual meeting of the Society for Industrial and Organizational Psychology, Atlanta.
- 15- Gehl, Jan, 1987, *Life between Building*, New York, MCG.
- 16- Grutter, Jorg Kurt, 2005, *Ecstatic in Architecture*, Translated by J, Pakzad, Tehran, Beheshti university.
- 17- Kaplan, Stephen, 2000, Human Nature and Environmentally Responsible Behavior, *Journal of Social Issues*, Vol.56, No.3, pp.45-62.
- 18- Lang, Jon, 2002, Creating architectural theory, Translated by A, Einifar, , Tehran ,Tehran university.
- 19- Norberg- Schulz, Christian, 2005, the meaning of habitat, Translated by A, Yar ahmadi, Agah, Tehran, Khak.
- 20- Organ,D.W.,Podsakoff, P.M.,& Mackenzie ,S.B.2005, *Organizational Citizenship Behaviour: Its Nature, Antecedents and Consequences*. Beverly Hills,CA:Sage.
- 21- Pearce, C.,Giacalone, r.a. (2003). Teams behaving Badly: Factors Associated With ANTI-citizenship Behavior in Teams, *Journal of applied Social Psychology*, 33(1),pp.58-75.