

میل به خلوت‌جویی و ادراک ازدحام در محیط‌های شهری: تحلیلی مقایسه‌ای میان زنان در خرده فرهنگ‌های ایران^۱

فاطمه محمدنیای قرائی^۲ - دانشجوی دکتری شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.
مجتبی رفیعیان^۳ - دانشیار گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
محمد نقی‌زاده - استادیار شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۰۱/۱۷
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۰۷/۰۶

چکیده

خلوت، فرآیندی برای تعیین مرز میان افراد است و فرد به واسطه آن بر تعامل خود با دیگران نظارت می‌کند. نیاز به خلوت در انسان‌ها عومومیت دارد ولی شیوه پاسخ به آن متأثر از متغیرهایی چون فرهنگ، سن، جنس، محیط فیزیکی و... است. تفاوت این نیاز از فرهنگی به فرهنگ دیگر سبب می‌شود برخی از فرهنگ‌های میل بیشتری به خلوت نسبت به سایرین داشته باشند. تفاوت‌ها در میل به خلوت‌جویی صرفاً محدود به فرهنگ‌ها نمی‌شود، بلکه خرده فرهنگ‌ها را نیز در بر می‌گیرد. ایران، از جمله کشورهایی است که دارای خرده فرهنگ‌های متنوع با حالت‌های مختلف پاسخ‌گویی به خلوت است. اما تاکنون تحقیقاتی در زمینه برسی تفاوت‌ها و شباهت‌های میان خرده فرهنگ‌های این کشور در میل به خلوت‌جویی و سازوکارهای رسیدن به آن در محیط‌های شهری انجام نشده است. از این‌رو، این مقاله به دنبال بررسی تفاوت‌های بین فرهنگی میان زنان گیلکی، کرد، آذری و یزدی در میل به خلوت‌جویی و ادراک ازدحام است. برای رسیدن به این اهداف از ابزار پرسشنامه استفاده گردید. حدود هزار و ۱۷۴ زن پرسش شونده به صورت اتفاقی در پاک‌های شهر (رشت)، ملت (سنندج)، باغمیشه (تبیریز) و آزادگان (یزد) برای تکمیل پرسشنامه انتخاب شدند. این پرسشنامه توسط آزمون‌های خی دو (Chi-square Test)، ضریب همبستگی پیرسون (Pearson Correlation Coefficient)، تحلیل واریانس یک طرفه (One-way ANOVA) و تحلیل واریانس چند متغیره (Multivariate Analysis of Variance MANOVA) مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان دهنده آن است که سطح خلوت مطلوب در زنان یزدی و آذری بیشتر از سایر زنان است. در صورتی که خلوت کسب شده در زنان گیلکی بیش از سایر خرده فرهنگ‌های است. به عبارتی، یزدی‌ها (صحرایی گرم و خشک) و آذری‌ها (کوهستانی سرد) در زمرة فرهنگ‌های غیر ارتباطی و گیلکی‌ها (معتدل خزری) و کرده‌ها (کوهستانی بسیار سرد) در زمرة فرهنگ‌های ارتباطی‌اند. صرف نظر از نوع فرهنگ، سطح خلوت مطلوب و کسب شده به ادراک ازدحام افراد وابسته است.

واژگان کلیدی: خلوت، ازدحام، خرده فرهنگ، زنان ایرانی، محیط شهری.

۱ این مقاله برگرفته از رساله دکتری با عنوان «تبیین الگوهای ادراکی و رفتاری زنان در محیط‌های شهری با تأکید بر فرهنگ ایرانی-اسلامی» به راهنمایی دکتر مجتبی رفیعیان، مشاوره دکتر فرج حبیب و دکتر محمد نقی‌زاده و نگارش فاطمه محمدنیای قرائی است.

۲ نویسنده مسئول مقاله: rafiee_m@modares.ac.ir

۳.

شماره پیست و سوم

تاریخ ۱۴۹۶

فصلنامه

علمی-پژوهشی

مطالعات

تئوری
 پژوهشی
 مفاسدی
 پژوهشی
 ارزشی
 فرهنگی
 های
 ایرانی

۱. مقدمه

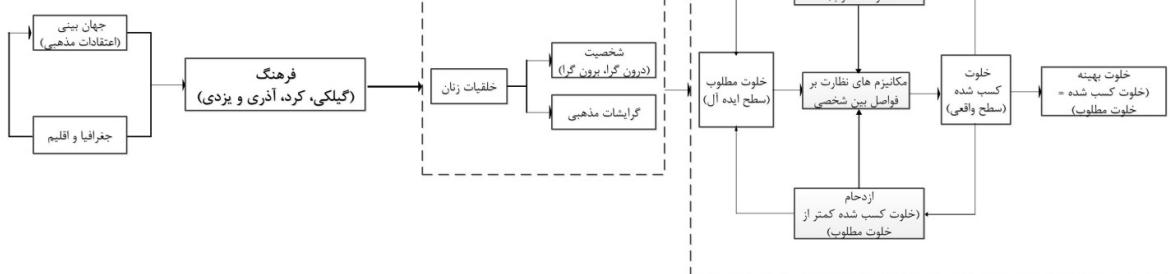
بسیاری از انسان‌ها در طول زندگی روزانه خود، گاهی نیاز به تنها بودن راحساس کرده و این تنها بودن را به خلوت تعییرمی نمایند. اما باید توجه داشت که در روان‌شناسی محیط، خلوت^۱ صرفاً به تنها بودن و دوری از دیگران اشاره ندارد. واقعیت امر این است که خلوت فرآیند تنظیم رابطه میان افراد است و فرد یا گروه به واسطه آن بر تعامل خود با دیگران نظارت می‌کند (Altman, 1975). با وجود عمومیت میل به خلوت‌جویی در همه انسان‌ها، میزان و سازوکارهای دستیابی به آن به عواملی چون ویژگی‌های فردی، جایگاه اجتماعی، محیط فیزیکی و فرهنگ وابسته است.

فرهنگ‌های مختلف از طریق شیوه‌های متفاوتی به خلوت دست پیدا می‌کنند و به این نیاز خود پاسخ می‌دهند. برخی از فرنگ‌ها در مقایسه با سایرین تمایل به خلوت بیشتر و نیازهای خلوت پیچیده‌تری دارند (Hall, 1966; Altman & Chemers, 1980). هال در پژوهش‌هایش فرنگ‌ها را به لحاظ رفتار فضایی به دو گروه ارتباطی^۲ (مدیترانه‌ای) و غیرارتباطی^۳ (اروپای شمالی) تقسیم می‌کند. از نظر او افراد در فرنگ ارتباطی فواصل تعاملی بسیار نزدیک، لمس زیاد و تماس چشمی را ترجیح می‌دهند؛ آنان تحمل بالاتری در مقابل محیط‌های پرازدحام دارند. هال معتقد است که تفاوت در میل به خلوت‌جویی علاوه بر گروه‌های فرنگی، خرده فرنگ‌ها را نیز در بر می‌گیرد (Hall, 1966). سایر پژوهش‌های صورت گرفته بر مبنای تقسیم‌بندی هال نیز یافته‌های او در این حوزه را تأیید می‌کند (Watson and Graves, 1966; Forston and Larson, 1968; Little, 1968; Sommer, 1968; Ziller, Long and Reddy, 1968; Engerbretson and Fullmer, 1970; Evans and Howard, 1973; Hayduk, 1994; Sanders, Hakky and Brizzolara, 1985).

با وجود انجام این مطالعات، هنوز تعداد زیادی از فرنگ‌ها و خرده فرنگ‌های در جهان وجود دارند که میل به خلوت‌جویی آنان مورد بررسی و مطالعه قرار نگرفته است. ایران از جمله کشورهایی است که دارای خرده فرنگ‌های متعدد با حالت‌های مختلف

۲. چارچوب نظری

برجسته شدن مطالعه رفتار انسان‌ها در محیط‌های شهری باعث انجام مطالعات و تحقیقات بسیاری پس از دهه ۱۹۶۰ شد. ادوارد



تصویر شماره ۱۵: مدل مفهومی پژوهش

1 Privacy

2 Contact

3 Non-Contact

ازدحام آمریکایی‌های آفریقایی تبار و انگلیسی تبار در مقایسه با آمریکایی‌های مکزیکی تبار و ویتنامی تبار دارد. تفاوت معنی‌دار میان خرد فرهنگ‌های مورد نظر این پژوهش در میزان تحمل در برابر ازدحام وجود ندارد (Evans et al., 2000).

درنهایت کایا و وبر در مقایسه بین فرهنگ خود میان دانشجویان ترک و آمریکایی، مقیاسی بر مبنای طیف لیکرت تنظیم نمودند و براساس آن میزان خلوت مطلوب و کسب شده را در این دو گروه فرهنگی مورد مقایسه قرار دادند. از نظر آنان میزان خلوت مطلوب در دانشجویان آمریکایی بیشتر از دانشجویان ترک است. صرف نظر از فرهنگ، مردان تمایل بیشتری به خلوت در مقایسه با زنان دارند. دانشجویانی که خلوت کسب شده در آنان کمتر از خلوت مطلوب است، در مقایسه با آنانی که خلوت کسب شده‌شان بیشتر یا برابر با خلوت مطلوب است، احساس ازدحام بیشتری دارند (Kaya & Weber, 2003).

در داخل کشور متأسفانه تحقیقاتی در حوزه تأثیر فرهنگ بر میل به خلوت‌جوبی و ادراک ازدحام انجام نشده است.

۲.۱. خلوت

منظور از خلوت، امکان کنترل و در دست داشتن اختیار فرد برای تنظیم میزان و نوع رابطه با دیگران است (Gifford, 2002). افراد در تعاملات‌شان گاهی می‌خواهند از دیگران جدا باشند و گاهی می‌خواهند که با دیگران پیوند داشته باشند. تأمین خلوت، فرآیندی است که طی آن، فرد بین داشتن و نداشتن ارتباط با دیگران تعادل ایجاد می‌کند (Altman, 1975). بنابراین بحث خلوت در بردارنده چند مفهوم اساسی است؛ کنترل، نظارت و تعادل.

بنابراین کنترل امور به منظور برقراری تعادل در میزان و نحوه ارتباط با دیگران، بیانگر مفهوم خلوت است. دو جنبه مهم خلوت، خلوت مطلوب¹ و خلوت کسب شده² است. خلوت مطلوب سطح ایده‌آل تعامل با دیگران است و خلوت کسب شده سطح واقعی تعامل با دیگران (Altman, 1975). حالت بهینه³ خلوت وقتی حاصل می‌شود که این دو میزان با هم برابر باشند، اما اگر خلوت کسب شده کمتر از حد مطلوب باشد، نظارت فرد بر رفتار متقابل اجتماعی خود چندان مناسب نیست و فرد دچار احساس «ازدحام» می‌شود. در مقابل بیشتر بودن این میزان از حد مطلوب به معنای قطع رابطه فرد با دیگران است. به بیان دیگر، در این حالت فرد بیش از حد مورد نظر دچار انزواه اجتماعی، کسالت یا تنها یابی است. براین اساس خلوت، دامنه‌ای بهینه در طیف انزوا و ازدحام است، چرا که خلوت بیش از اندازه، به انزوا و خلوت کمتر از حد مطلوب به احساس ازدحام می‌انجامد.

در عین حال، باید توجه داشت که خلوت نیز به نوبه خود در یک طیف قارمی‌گیرد و نه یک نقطه مشخص و قبل تشخیص بین انزوا و ازدحام. به این معنا که امکان کنترل بر رابطه با دیگران، خود

حال در زمرة نخستین پژوهشگرانی است که به مطالعه رفتار فضایی انسان‌ها و تفاوت‌های بین فرهنگی آن پرداخت. وی برای نخستین بار رفتار فضایی انسان را در فرهنگ‌های مختلف مورد بررسی قرار داد. به باور او فرهنگ‌ها به لحاظ تعاملات میان مردم در محیط به دو گروه ارتباطی و غیرارتباطی تقسیم می‌شوند. براساس دیدگاه هال، فرهنگ‌های ارتباطی عموماً در کشورهای گرم‌سیر (کشورهای عربی، منطقه مدیترانه، خاورمیانه‌ای و اروپایی شرقی) و فرهنگ‌های غیرارتباطی در آب‌وهوای سرد (شمال اروپا، شمال آمریکا) دیده می‌شود (Hall, 1966). واتسون و گریوز (Watson and Graves, 1966) فورستون و لارسون (Sommer, 1968)، لیتل (Little, 1968) and Larson, (Ziller, Long and Reddy, 1968) همکاران (Engerbretson and Fullmer, 1970) و همکاران (Howard, 1973)، هایدوک (Howard, 1994)، هایدوک (Hayduk, 1994) سندرز و همکاران (Sanders, Hakky and Brizzolara, 1985) نیز از نتایج هال حمایت می‌کنند.

اروین آلتمن در کتاب محیط و رفتار فضایی خود براین باور است که نیاز به خلوت به میزان زیادی به فرهنگ وابسته است. او با بررسی خرد فرهنگ‌هایی در برزیل، آفریقای شمالی و اندونزی به این نتیجه دست یافت که در کلیه فرهنگ‌های بشری سازوکارهای خاصی برای تعامل اجتماعی افراد وجود دارد و شیوه نظارت آنان بر تعاملات اجتماعی متفاوت است (Altman, 1975).

در سال‌های اخیر پژوهش‌های افرادی چون رستمی و کوکدمیر (Rustemli & Kokdemir, 1993)، ایوانزو و همکاران (Kaya & Weber, 2003) و کایا و وبر (Kaya & Weber, 2000) نیز دسته‌بندی هال را تأیید می‌کنند.

رستمی و کوکدمیر، میل به خلوت‌جوبی و ادراک ازدحام را میان فرهنگ‌های میل به خلوت‌جوبی دانشجویان ترک را براساس مقیاس پدرسن (1979) مورد بررسی قرار دادند. نتایج تحقیق آنان حاکی از آن است که دانشجویان ترک از میان حالت‌های خلوت، تنها یابی و صمیمت با دوستان را ترجیح می‌دهند. در مقابل، آنان نسبت به حالت‌های فاصله گزینی و گمنامی تمايل کمتری دارند. از این میان، زنان در مقایسه با مردان تمایل بیشتری به صمیمت و نزدیکی با دوستان دارند. در مقابل، آنان تمایل کمتری به فاصله گزینی و گمنامی دارند. این دو پژوهشگر یافته‌های تحقیق خود را با نتایج تحقیق پدرسن مقایسه نموده و تفاوت‌های به دست Rustemli & Kokdemir, 1993 آمده را ناشی از تفاوت‌های بین فرهنگی می‌دانند.

پژوهش ایوانزو و همکارانش با هدف بررسی تفاوت‌های بین فرهنگی در میزان تحمل در برابر ازدحام صورت گرفت. نتایج تحقیق آنها حاکی از آن است که ادراک ازدحام و میزان تحمل در برابر ازدحام دو مفهوم یکسان نمی‌باشند. در ادراک ازدحام میان خرد فرهنگ‌های مورد نظر این پژوهش تفاوت وجود دارد (میانگین ادراک ازدحام در آمریکایی‌های مکزیکی تبار و ویتنامی تبار از آمریکایی‌های آفریقایی تبار و انگلیسی تبار بیشتر است). افزایش تراکم (تعداد افراد در خانه) تأثیر بیشتری بر افزایش میانگین ادراک

1 Desired privacy

2 Achieved privacy

3 Optimized privacy

دامنه‌ای دارد که درجات و انواع متفاوتی از خلوت را فراهم می‌کند.

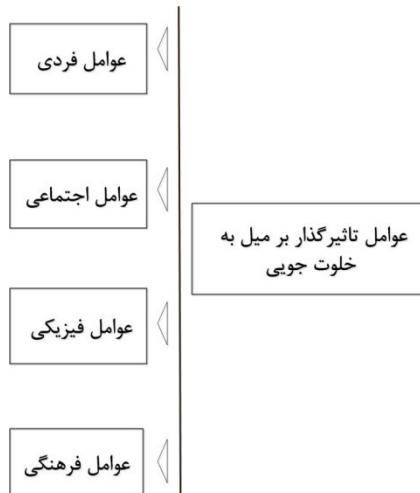
براین اساس می‌توان چهار نوع خلوت را تشخیص داد:

انزوا^۱: دوری از دیگران و آزاد بودن از مشاهده شده توسط دیگران،
صمیمیت^۲: معاشرت با فرد یا افراد خاص و رها بودن از قیدهای
محیط خارج،

گمنامی^۳: ناشناخته بودن در میان جمع و
فاضله گزینی^۴: به کارگیری موانع روان شناختی برای کنترل
مزاحمت‌های ناشناخته (Westin, 1970).

۲.۲. عوامل مؤثر بر میل به خلوت جوبی

تفاوت در خلوت جوبی ریشه در ویژگی‌های فردی، جایگاه
اجتماعی، محیط فیزیکی و فرهنگ دارد. برخی از افراد به علت
فرهنگ و شخصیت به خلوت بیشتری نیاز دارند و میل به
خلوت جوبی خود را متفاوت با دیگران ابراز می‌کنند. جایگاه
اجتماعی و محیط فیزیکی نیز باعث به وجود آمدن تمایلات
خلوت جوبی متفاوت می‌گردد (Gifford, 2002; Altman, 1975; Hall, 1966
). به بیان دیگر، فرد یا گروه بر پایه ویژگی‌های
فردی، زمینه فرهنگی اجتماعی و مشخصات محیط فیزیکی،
سازوکارهایی را انتخاب می‌کند و به واسطه آن به خلوت مطلوب
خود دست می‌یابند (Altman & Chemers, 1980) (تصویر
شماره ۲۵).



تصویر شماره ۲: عوامل تأثیرگذار بر میل به خلوت جوبی

۲.۳. ازدحام

ازدحام وضعیتی اجتماعی است که پیامد ناکارایی سازوکارهای
خلوت است. در واقع، ازدحام به برهم خوردن تعادل در روابط
اجتماعی ما با دیگران اشاره دارد. به این معنی که حس ازدحام
هنگامی روی می‌دهد که سازوکارهای گوناگون نظارت نتوانند
میان خلوت مطلوب و خلوت کسب شده هماهنگی پیدید آورند.

1 Seclusion

2 Intimacy

3 Anonymity

4 Reserve

در نتیجه خلوت به اندازه مطلوب نمی‌رسد و رابطه اجتماعی از حد
مورد نیاز تجاوز خواهد کرد (Gifford, 2002).

دو رویکرد نظری در ارتباط با ادراک ازدحام قابل تبیین است:
تحریک بیش از اندازه و ایجاد محدودیت در رفتار. تحریک بیش
از اندازه غالباً نتیجه ارتباطات ناخواسته است (Desor, 1972).
این حالت، هنگامی رخ می‌دهد که فرد از حضور دیگران احساس
ناخوشایندی داشته باشد و یا ویژگی‌های محیط فیزیکی تراکم
اجتماعی موجود در محیط را برجسته نماید. در رویکرد دوم
محدودیت در رفتار، احساس ازدحام هنگامی رخ می‌دهد که
فعالیت‌های فرد با دیگران تداخل پیدا کند (Stokols, 1972). در هر
دو رویکرد، ازدحام، حالتی روان شناختی است که در آن فرد تمایل
به فضای فیزیکی بیش از اندازه موجود دارد.

بین دو مفهوم ازدحام و تراکم^۵ باید تفاوت قائل شد. تراکم،
مفهومی عددی می‌باشد که بیانگر تعداد انسان در یک محدوده
خاص است. ازدحام می‌تواند با تراکم در رابطه باشد ولی الاماً
هر محیط پر تراکمی برای هر فردی ازدحام ندارد زیرا بیان شد که
ازدحام یک حالت ذهنی است و همچنین هر محیط کم تراکمی نیز
خالی از ازدحام نیست؛ چون ممکن است بین دو نفر هم احساس
ازدحام به وجود آید. از این رو، تراکم شرط لازم برای ادراک ازدحام
است اما شرط کافی نیست. در این رابطه مفهومی با عنوان تراکم
«درک شده» مطرح می‌شود که معنای آن تراکمی است که فرد
با احساس خود از تراکم موجود در مکان درک می‌کند که ارتباط
بیشتری با مفهوم ازدحام دارد (Gifford, 2002). تراکم بر اساس
تعداد افراد و میزان فضای موجود به ازای هرنفر به دونوع تقسیم
می‌شود: تراکم اجتماعی و تراکم فیزیکی. افزایش تعداد افراد با
وجود ثابت بودن میزان فضا، تراکم اجتماعی و تغییر در میزان فضا
با وجود ثابت بودن تعداد افراد تراکم فیزیکی نامیده می‌شود.

۳. روش شناسی

۳.۱. محدوده و قلمرو پژوهش

عامربیان و شیوایران باورند که تاکنون هفت تا ۱۲ منطقه فرهنگی
در ایران مورد بررسی و مطالعه دانشمندان و صاحب نظران قرار
گرفته است که در این میان، تقسیم‌بندی ۱۰ گانه ذیل منطقی‌تر
به نظر می‌رسد:

حوزه فرهنگی خوزستان، حوزه فرهنگی لرستان، حوزه فرهنگی
آذربایجان، حوزه فرهنگی کردستان و کرمانشاهان، حوزه فرهنگی
سواحل دریای مازندران، حوزه فرهنگی فلاٹ مرکزی و حاشیه
کویرهای ایران، حوزه فرهنگی خراسان بزرگ و گرگان، حوزه
فرهنگی سیستان و بلوچستان، حوزه فرهنگی کرمان، حوزه
فرهنگی فارس، چهارمحال بختیاری، یاسوج و خلیج فارس
(Amerian & Shiva, 2011).

از آنجاکه در این پژوهش بررسی همزمان ده منطقه فرهنگی میسر
نیست، چهار منطقه گیلان و مازندران، کردستان و کرمانشاهان،
آذربایجان و فلاٹ مرکزی به عنوان نمونه موردی انتخاب گردید.
در انتخاب این چهار منطقه فرهنگی سه عامل مدنظر بوده است:

و ۸۵ درصد پارک‌های باغمیشه و آزادگان به فضای سبز اختصاص دارد. در این پارک‌ها، فضاهایی برای بازی کودکان، پیاده‌روی، دوچرخه سواری و فعالیت‌های ورزشی وجود دارد. تصاویر شماره ۳ تا ۶ موقعیت این پارک‌ها را نشان می‌دهند.

۳.۲ جامعه آماری

جامعه آماری این تحقیق، زنان مراجعه کننده به پارک‌های منتخب است. براساس آمار رایه شده توسط مدیریت پارک‌ها، در ایام تعطیلات آخر هفته به طور میانگین به هر یک از پارک‌های شهر، ملت، باغمیشه و آزادگان ۲۰۰۰، ۲۱۰۰، ۲۰۰۰ زن مراجعه می‌کنند. بدین ترتیب، براساس فرمول کوکران حجم نمونه در هر یک از پارک‌ها در حدود ۳۰۰ و در مجموع هزار و ۲۰۰ تخمین زده شد. از میان زنان گیلکی ۳۰۰ شش نفر (دو درصد)، زنان کرد هشت نفر (۷٪ درصد)، زنان آذری پنج نفر (۱.۶٪ درصد) و زنان یزدی هفت نفر (۳٪ درصد)، پرسشنامه را به صورت کامل تکمیل ننمودند و یا از برگشت پرسشنامه‌ها امتناع ننمودند. در نتیجه مجموع کل حجم نمونه این مقاله هزار و ۱۷۴ نفر است (۲۹۶ زن گیلکی، ۲۹۲ زن کرد، ۲۹۵ زن آذری و ۲۹۳ زن یزدی). براساس آمار رایه شده، تعداد مردان مراجعه کننده به پارک‌ها کمتر از زنان بوده است: پارک شهر هزار، پارک ملت هزار و ۳۰۰، پارک باغمیشه هزار و ۴۰۰ و پارک آزادگان هزار و ۵۰۰. از این میان ۵۰۰ نفر از مردان مراجعه کننده به پارک شهر، ۷۰۰ نفر پارک ملت، ۹۰۰ نفر پارک باغمیشه و هزار نفر پارک آزادگان به همراه زنان، زنان و کودکان یا کودکان به پارک مراجعه نموده‌اند. جدول شماره ۲، مشخصات عمومی پرسش شونده‌ها را نشان می‌دهد.

۳۳

شماره بیست و سوم

تابستان ۱۳۹۶

فصلنامه علمی-پژوهشی

مطالعات شهر

تأثیر پارک‌های باغمیشه و آزادگان بر ایجاد میکسیسای میان زنان در شهرهای ایران



تصویر شماره ۴: پارک ملت سمند



تصویر شماره ۶: پارک باغمیشه تبریز

۱. باورها و ارزش‌ها؛ ساکنان این مناطق از نظر باورها، ارزش‌ها و هنجارها تفاوت‌های بارزتری نسبت به یکدیگر دارند (جدول شماره ۱). ۲. ویژگی‌های اقلیمی؛ این خرده فرهنگ‌ها از اقلیم‌های متفاوت انتخاب شده‌اند: اقلیم گیلان و مازندران؛ معتمد خزری؛ اقلیم کردستان و کرمانشاهان؛ کوهستانی بسیار سرد؛ صحرایی خشک گرم (Moradi, 2008). ۳. سهم جمعیتی؛ چهار منطقه فرهنگی منتخب در حدود نیمی از جمعیت کشور را در خود جا داده‌اند. از آنجا که هر کدام از این مناطق فرهنگی در برگیرنده شهرهای متعددی است، بزرگترین و پرجمعیت‌ترین شهرهای این مناطق به عنوان قلمرو مکانی این پژوهش انتخاب گردید؛ رشت (۶۳۹ هزار و ۹۵۱ نفر)، سمند (۳۷۳ هزار و ۹۸۷ نفر)، تبریز (یک میلیون و ۴۹۴ هزار و ۹۸۸ نفر) و یزد (۴۸۶ هزار و ۱۵۲ نفر).

پارک‌ها از جمله فضاهای عمومی در شهرهای ایران است که در مقایسه با سایر فضاهای، زنان به تنها بی و یا به همراه کودکان خود برای انجام فعالیت‌های انتخابی و اجتماعی به آنها مراجعه می‌نمایند. از این رو، در این پژوهش، در هر یک از شهرهای مورد نظریک پارک به عنوان نمونه موردی انتخاب گردید. مقاله حاضر در پارک‌های شهر شهر (رشت)، ملت (سمند)، باغمیشه (تبریز) و آزادگان (یزد) انجام شده است. این پارک‌ها در محدوده‌های شهری انتخاب شدند و دارای مقیاس شهری هستند. مساحت پارک‌های شهر، ملت، باغمیشه و آزادگان به ترتیب در حدود ۱۴، ۱۲، ۱۰ و ۹ هکتار است. ۹۰ درصد پارک شهر، ۸۰ درصد پارک ملت



تصویر شماره ۳: پارک شهر رشت



تصویر شماره ۵: پارک آزادگان یزد

۱ از جمعیت ۷۵ میلیون و ۶۶۹ هزار و ۶۶۹ نفری ایران در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰، هفت درصد ساکن منطقه گیلان و مازندران، ۱۰ درصد کردستان و کرمانشاهان، ۱۸ درصد آذربایجان و هشت درصد فلات مرکزی هستند.

جدول شماره ۱: ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری زنان در خرده فرهنگ‌های گیلکی، کرد، آذری و یزدی

زنان یزدی	زنان آذری	زنان کرد	زنان گیلکی
<ul style="list-style-type: none"> - هژمونی قوی سنت در جامعه یزد - کنترل و هدایت خواست و ارزش‌های حاکم در میان یزدی‌ها توسط سنت - اختساب مذهب به عنوان بخشی از سنت مردم یزد - هضم تغییرات فرهنگی در درون سنت یزدی - نظرات و کنترل اجتماعی شدید در شهر یزد - تلاش افراد برای بروز رفتار متناسب با ارزش‌های خانواده به سبب نظرات مردمی - خصوصیات اخلاقی: درون گرایی، کار-خونه، روحیه تساهل، اقتصادی بودن - محدودیت پیشتر زنان یزدی برای ورود به حوزه عمومی در خرده فرهنگ‌هایی چون گیلک، کرد و آذری از گذشته تاکنون - استفاده زنان یزدی از روبند و چادر در گذشته برای ورود به حوزه عمومی - تصویر ذهنی زنان یزدی از خود: قانع، مذهبی (سنتی)، مطیع همسر، درون گرا 	<ul style="list-style-type: none"> - محدودیت زنان آذری برای ورود به حوزه عمومی در مقایسه با خرده فرهنگ‌هایی چون گیلک و کرد از گذشته تاکنون - استفاده زنان آذری از روبند و چادر در گذشته برای ورود به حوزه عمومی - پیشاستار بودن زنان آذری در برخی از فعالیت‌های اجتماعی در گذشته با وجود اعمال محدودیت‌هایی برای حضور در حوزه عمومی (تشکیل انجمن نسوان تبریز به عنوان نخستین انجمن زنان ایرانی در دوره مشروطه) - احساس مسئولیت گروه قومی آذری در مقابل حفظ فرهنگ محلی - تصویر ذهنی زنان آذری از خود: کدبانو، دوستدار خانواده، چشم و هم چشم 	<ul style="list-style-type: none"> - تعصب شدیدتر کرده‌ها به خانواده، قبیله و قلمرو زیست خود در مقایسه با تعصب ملی یادی - افتخار کرده‌ها به نیاکان و دودمان شان - فرهنگ به سبب انجام کلیه و آزاد شجاعت فوق العاده کردها - عدم استفاده زنان گیلکی از روبند و بیکانگان - سهولت ورود زنان به حوزه عمومی در گذشته به سبب نبود مزهای مشخص برای تفکیک فضاهای خصوصی از عمومی - برخورداری زنان از شخصیت آزادی بیشتر زنان گیلکی برای حضور در حوزه عمومی در مقایسه با سایر خرده فرهنگ‌ها (فارس، عرب، ترک، بلوج و...) از گذشته تاکنون - تصویر ذهنی زنان گیلکی از خود: پر تلاش و فعال، دوستدار خانواده، پر تلاش و فعال، مهریان، دوستدار خانواده، اهمیت به ظاهر 	<ul style="list-style-type: none"> - رجحان عنصر باز بر بسته و تأثیر آن بر مناسبات میان افراد و حتی نحوه لباس پوشیدن زنان - نبود تقییک جنسیتی میان حوزه خصوصی و عمومی در این خرده - افتخار کرده‌ها به زندگی مستقل و آزاد - زنان گیلکی - عدم استفاده زنان گیلکی از روبند و چادر در گذشته برای ورود به حوزه عمومی - نحوه پوشش زنان گیلکی در گذشته: عدم استفاده از سرورد، کوتاه بودن لباس‌های آنان در مقایسه با سایر ایرانیان - آزادی بیشتر زنان گیلکی برای حضور در حوزه عمومی در مقایسه و چادر در گذشته برای ورود به حوزه عمومی در فضاهای جایگاه‌های رفیع اجتماعی در گذشته - تصویر ذهنی زنان کرد از خود: پر تلاش و فعال، دوستدار خانواده، اهمیت به ظاهر

جدول شماره ۲: مشخصات فردی جامعه‌آماری به تفکیک خرده فرهنگ‌ها

میانگین (M) - فراوانی (درصد)				سن	تحصیلات (درصد)	وضعیت شغلی (درصد)
زنان یزدی	زنان آذری	زنان کرد	زنان گیلکی			
۳۰,۴۰	۳۶,۰۶	۳۴,۷۸	۳۰,۷۶			
%۱۷,۴۰	%۹,۱۰	%۱۰	%۶	زیردیبل		
%۱۶,۱۰	%۲۱,۵۰	%۱۲	%۲۲	دیبل		
%۱۳	%۲۲,۱۰	%۲۲	%۱۲	فوق دیبل		
%۲۹,۶۰	%۳۷,۳۰	%۴۶	%۴۴	لیسانس		
%۲۱,۷۰	%۱۰	%۱۰	%۱۶	فوق لیسانس و بالاتر		
%۲۸,۳۰	%۲۸,۵۰	%۱۲	%۲۴	خانه دار		
%۳۷	%۳۴,۲۰	%۲۸	%۴۰	شاغل		
%۶,۵۰	-	%۱۲	%۸	جویای کار		
%۲۱,۷۰	%۱۹,۲۰	%۴۸	%۲۶	در حال تحصیل		
%۴,۳۰	%۹,۱۰	-	%۲	بازنشسته		

خلوت مطلوب و کسب شده از دو سؤال تمایل شما به خلوت بودن پارک چقدر است؟ (خلوت مطلوب) و از نظر شما هم اکنون پارک چقدر خلوت است؟ (خلوت کسب شده) بهره گرفته شد (Mohammad Niay Gharaei & Rafieian, 2013).

- دومین بخش از سؤالات به ارزیابی ادراک ازدحام در خرده فرهنگ‌ها می‌پردازد. سؤالات این بخش بر مبنای مقیاس تفاوت معنایی تنظیم شده‌اند. در تنظیم این سؤالات از پژوهش کاپلان (۱۹۸۲) استفاده گردید. اعتبار این پرسشنامه شامل دو بخش تن از اساتید تأیید شد و ضریب پایایی درونی (آلfa کرونباخ)

۳.۳. ابزار گردآوری داده‌ها

با توجه به آن که مقاله حاضر از نوع کاربردی است، از برداشت میدانی (روش پیمایشی) برای جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز استفاده شد. مطابق این روش، پرسشنامه‌هایی تهیه و در جامع هدف تکمیل گردید. پرسشنامه این پژوهش شامل دو بخش است:

- بخش نخست از سؤالات به تخمین خلوت مطلوب و کسب شده در زنان گیلکی، کرد، آذری و یزدی می‌پردازد. این سؤالات برپایه طیف لیکرت تنظیم شده‌اند. برای سنجش میزان

۳۴

شماره بیست و سوم

تایستان ۱۴۹۶

فصلنامه

علمی-پژوهشی

مطالعات

تئیلی پژوهشی میانسایی مدل‌بازار ارزش‌بندی و ارزش‌گذاری های پژوهشی پژوهشی

۰.۰۰). برای بررسی تأثیر فرهنگ بر سطوح خلوت از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره استفاده شد. نتایج این آزمون حاکی از آن است که میزان خلوت کسب شده و مطلوب در چهار گروه زنان یزدی، آذربایجانی، کرد و گیلکی متفاوت است = $F(4, 1173) = 0.74$, $p < 0.005$. خلوت کسب شده در زنان گیلکی بیشتر از زنان کرد، آذربایجانی و یزدی است. در مقابل، میزان خلوت مطلوب در این گروه، از زنان کرد، آذربایجانی و یزدی کمتر است.

۴.۲. بررسی ارتباط میان سطوح خلوت و ادراک ازدحام
برای بررسی ارتباط میان سطوح خلوت و ادراک ازدحام از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج این آزمون حاکی از آن است که میان خلوت مطلوب و ادراک ازدحام در هر چهار گروه از زنان همبستگی مثبت و میان خلوت کسب شده و ادراک ازدحام در این چهار گروه از زنان همبستگی منفی وجود دارد (جدول شماره ۴). بنابراین با افزایش میزان خلوت کسب شده در زنان گیلکی، کرد، آذربایجانی و یزدی ادراک ازدحام آنان کاهش و در مقابل با افزایش سطح خلوت مطلوب، ادراک آنان از ازدحام نیز افزایش می‌یابد.

۴.۳. بررسی تفاوت‌ها در ادراک ازدحام
در این بخش از پژوهش، جامعه آماری به سه گروه تقسیم شدند. مبنای این تقسیم‌بندی میزان اختلاف خلوت مطلوب و کسب شده در هر یک از زنان است.
احساس ازدحام: ناکافی بودن خلوت در محیط شهری - اختلاف میان خلوت کسب شده و مطلوب - تا ۱ - ،

وضعیت بهینه: سطح بهینه خلوت در محیط شهری - اختلاف میان خلوت کسب شده و مطلوب - ۰ و
ازوای اجتماعی: سطح بالای خلوت در محیط شهری - اختلاف میان خلوت کسب شده و مطلوب + تا ۵ +
 $Mohammad Niay$ (Gharaei & Rafieian, 2013).

برای بررسی تفاوت میان زنان گیلکی، کرد، آذربایجانی و یزدی در اختلاف امتیاز میان خلوت مطلوب و کسب شده از آزمون خی دو استفاده شد. جدول شماره ۵ نشان دهنده تفاوت معنی‌دار میان این چهار گروه از زنان در اختلاف خلوت کسب شده و مطلوب است ($\chi^2 = 23.16$, $df = 6$, $P = 0.00$).

جدول شماره ۳: ضرایب همبستگی میان ادراک ازدحام و سطوح خلوت در زنان گیلکی، کرد، آذربایجانی و یزدی

فرهنگ	تعداد	میانگین خلوت مطلوب	انحراف معیار میانگین خلوت مطلوب	میانگین خلوت کسب شده	انحراف معیار خلوت کسب شده
گیلکی	۲۹۴	۲.۲۴	۰.۷۱	۱.۹۸	۰.۹۱
کرد	۲۹۲	۲.۶۸	۰.۹۹	۱.۳۰	۰.۵۸
آذربایجانی	۲۹۶	۳.۱۲	۰.۷۹	۱.۲۴	۰.۶۶
یزدی	۲۹۱	۳.۱۲	۰.۴۳	۱.۲۲	۰.۴۶

جدول شماره ۴: ضرایب همبستگی میان ادراک ازدحام و سطوح خلوت در زنان گیلکی، کرد، آذربایجانی و یزدی

ازدحام	ادراک		زنان گیلکی		زنان کرد		زنان آذربایجانی		زنان یزدی	
	مطلوب	کسب شده	مطلوب	کسب شده	مطلوب	کسب شده	مطلوب	کسب شده	مطلوب	کسب شده
	$r = 0.53$ $p = 0.00$	$r = -0.72$ $p = 0.00$	$r = 0.85$ $p = 0.00$	$r = -0.88$ $p = 0.00$	$r = 0.90$ $p = 0.00$	$r = -0.68$ $p = 0.00$	$r = 0.67$ $p = 0.00$			

آن در سوالات بخش یک، ۰.۸۵ و در سوالات بخش دوم ۰.۹۰ اندازه‌گیری شده است.
جمع آوری داده‌ها در تیر ماه سال ۱۳۹۲ در ساعت اوج استفاده از پارک‌ها (۱۲-۱۰ صبح و ۷-۵ عصر) انجام شده است (صرف‌اً در شهر یزد با توجه به گرامای هوا تکمیل پرسشنامه تنها در ساعت ۷-۵ عصر انجام شده است). پرسشنامه‌ها در آخر هفته تکمیل شده‌اند. در هر پارک، پنج پرسشگر دارای فرهنگ مشابه با هر یک از خردی فرهنگ‌ها به تکمیل پرسشنامه‌ها پرداخته‌اند. پرسشگرها به طور همزمان در هر یک از پارک‌ها پرسشنامه‌ها را تکمیل نمودند. نمونه‌ها به روشن نمونه‌گیری تصادفی و از میان زنان سالمی که به تنها یا با فرزندان و یا با دوستان زن خود به پارک مراجعه نموده‌اند، انتخاب گردید. گروهی از این زنان به فعالیت‌های ورزشی، گروهی به گفت و گو با دوستان، گروهی در حال استراحت و گروهی دیگر نظاره‌گر بازی کودکانشان بودند. برای تکمیل پرسشنامه توسط هر فرد در حدود ۱۵ دقیقه زمان صرف گردید. دمای هوا در هنگام تکمیل پرسشنامه‌ها در شهرهای رشت، سمندج، تبریز و یزد به ترتیب برابر با ۲۵، ۲۲، ۳۰.۲۳ درجه سانتیگراد بوده است.

۴.۳. روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

پس از جمع آوری داده‌ها بر مبنای طیف لیکرت و مقیاس تفاوت معنایی، این داده‌ها توسط آزمون‌های خی دو (Chi-square Test)، ضریب همبستگی پیرسون (Pearson Correlation Coefficient)، تحلیل واریانس یک طرفه (ANOVA) و تحلیل واریانس چند متغیره (MANOVA) مورد تحلیل قرار گرفتند.

۴. یافته‌های تحقیق

۴.۱. بررسی تفاوت‌ها در میزان خلوت مطلوب و کسب شده
جدول شماره ۳ نشان دهنده میانگین و انحراف معیار میزان خلوت مطلوب و کسب شده در خردی فرهنگ‌های مورد بررسی در این مقاله است. نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان دهنده آن است که در گروه‌های مورد بررسی میان دو سطح خلوت (مطلوب و کسب شده) همبستگی معنی‌داری وجود دارد ($r = -0.45$, $p = 0.045$).

۳۵

شماره بیست و سوم

تابستان ۱۳۹۶

فصلنامه

علمی-پژوهشی

مطالعات

پژوهشی

</

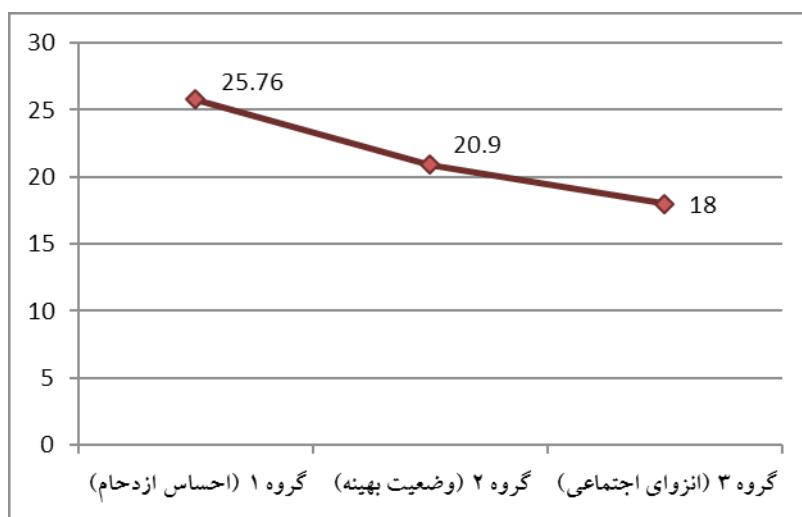
جدول شماره ۵: توزیع فراوانی میزان اختلاف میان خلوت مطلوب و کسب شده در زنان گیلکی، کرد، آذری و یزدی*

گروه - اختلاف میان خلوت								مطلوب و کسب شده	
زنان یزدی		زنان آذری		زنان کرد		زنان گیلکی			
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۹۳	۲۷۲	۸۹	۲۶۲	۷۵	۲۲۰	۴۸	۱۴۲	احساس ازدحام (۱- تا ۵-)	
.	.	.	.	۱۱	۳۳	۲۸	۸۲	وضعیت بهینه (۰)	
۷	۲۱	۱۱	۳۳	۱۴	۳۹	۲۴	۷۰	انزوای اجتماعی (۰+ تا ۵+)	
۱۰۰	۲۹۳	۱۰۰	۲۹۵	۱۰۰	۲۹۲	۱۰۰	۲۹۴	جمع کل	

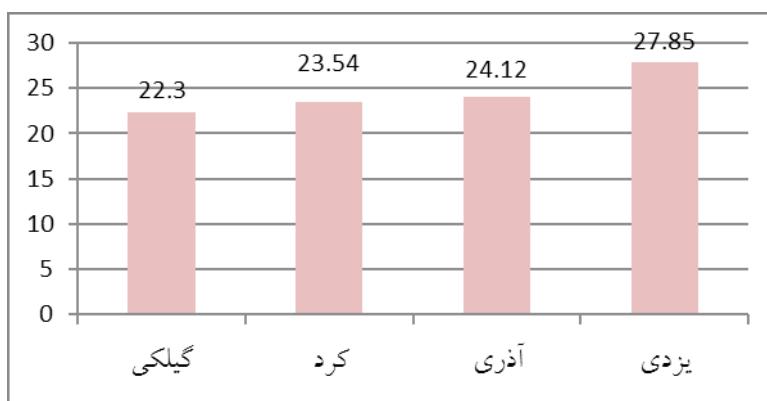
*: $\chi^2 = 23.16, P = 0.00$

نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه نشان دهنده آن است که میانگین شدت ازدحام میان چهار خرده فرهنگ مورد بررسی متفاوت است ($F=4.07, df=3, p=0.02$). زنان یزدی در مقایسه با زنان آذری، کرد و گیلکی فضای عمومی را شلوغتر درک می‌کنند (نمودار شماره ۱).

براساس آزمون توکی ادراک ازدحام میان سه گروه (احساس ازدحام، بهینه، انزوای اجتماعی) متفاوت است ($p=0.00$). گروه ۱ در مقایسه با گروه‌های ۲ و ۳ محیط را با ازدحام بیشتری درک می‌کنند (نمودار شماره ۱).



نمودار شماره ۱: مقایسه میانگین شدت ادراک ازدحام در سه گروه احساس ازدحام، وضعیت بهینه و انزوای اجتماعی



نمودار شماره ۲: مقایسه میانگین شدت ادراک ازدحام در زنان گیلکی، کرد، آذری و یزدی

شده با یکدیگر متفاوتند. زنان یزدی و آذری نیاز به خلوت بیشتری (خلوت مطلوب) در فضاهای عمومی دارند. در صورتی که خلوت کسب شده در زنان گیلکی بیش از سایر خرده فرهنگ هاست. به عبارت دیگر، زنان یزدی در مقایسه با سایر خرده فرهنگ ها فضای پارک را پر از دحام تر درک می‌کنند. علاوه بر این، در هر چهار خرده فرهنگ، زنانی که میزان خلوت در فضای پارک را ناکافی می‌دانند،

۵. بحث و نتیجه گیری
نخستین هدف این تحقیق، بررسی تفاوت های بین فرهنگی میان زنان گیلکی، کرد، آذری و یزدی در میل به خلوت جویی و ادراک ازدحام در محیط های شهری است. همسو با مدل سازوکارهای خلوت آلتمن، نتایج این تحقیق نیز نشان دهنده آن است که زنان در خرده فرهنگ های ایران در دستیابی به خلوت مطلوب و کسب

است (Bromberger, 1989). زنان گیلکی خود را برون گرا، پر تلاش و فعال، آزاد و مستقل می دانند. زنان کرد نیز مانند زنان گیلکی از گذشته تاکنون به سهولت وارد عرصه عمومی می شده اند. زنان در میان اکراد از شخصیت ویژه ای برخوردارند تا جایی که در گذشته امکان دستیابی آنان به جایگاه های رفیع اجتماعی همچون ریاست قبیله وجود داشته است (Alizadeh, 2007; Galletti, 2001). زنان کرد خود را شجاع، مستقل، پر تلاش و فعال می دانند. زنان گیلکی و کرد به راحتی به تعامل اجتماعی با غریبه ها حتی مردان می پردازند.

بر مبنای طبقه بندی هال، ایران در زمرة فرهنگ های ارتباطی است. اما یافته های این تحقیق گویای آن است که در درون این کشور و در میان خرد خوانگ های آن نیز تفاوت هایی در میل به خلوت جویی و تمایل به تعاملات اجتماعی در حوزه های عمومی وجود دارد. نتایج نشان دهنده آن است که این تفاوت با طبقه بندی هال، کشورهای گرم سیر (ارتباطی) و سرد سیر (غیر ارتباطی) انطباق ندارد؛ بیزدی ها (صرحایی گرم و خشک) و آذری ها (کوهستانی سرد) در زمرة فرهنگ های ارتباطی و گیلکی ها (معتدل خزری) و کردها (کوهستانی بسیار سرد) در زمرة فرهنگ های ارتباطی اند. دلیل اصلی این تفاوت نشأت گرفته از انجام این تحقیق در عرصه عمومی است. رفتار زنان ایرانی و تعاملات اجتماعی آنان با دیگران در حوزه عمومی به شدت متأثر از اعتقادات مذهبی و سنتی است. از همین رو، زنان بیزدی و آذری که در مقایسه با دو خرد خوانگ دیگر مذهبی تر و سنتی تر هستند، میل به خلوت بیشتر در این حوزه دارند. اما آیا در صورت انتخاب عرصه خصوصی و نیمه خصوصی و یا محیط های خاص زنان نیز همین نتایج حاصل می شد؟ به نظر این موضوع می تواند در تحقیقات آتی مورد بررسی و مقایسه قرار گیرد.

References:

- Alizadeh, H. (2007). Changes conceptions of women's public space in the Kurdish city. *Cities*, 24(6), 410-421.
- Altman, I. (1975). The environment and social behaviour. Monterey, CA: Brooks/Cole.
- Altman, I., & Chemers, M. (1980). Culture and Environment. Cambridge: Cambridge University press.
- Amerian, H., & Shiva, O. (2011). Cognition of Iranian culture and races. Tehran: Jahad Daneshgahi. [In Persian]
- Bromberger, B. (1989). Habitat, Architecture and rural society in the Gilan plain (Gilaki Iran). In Kommission bei F. Dümmler.
- Desor, JA. (1972). Toward a psychological theory of crowding. *Journal of Personality and Social Psychology*, 21(1), 79-83.

در مقایسه با زنانی که به سطح بالا و بهینه خلوت در این فضا دست یافته اند، محیط پارک را پر از دحام تر درک می کنند.

بر مبنای مطالعات Altman، سطح خلوت مطلوب و کسب شده با ادراک از دحام در محیط های شهری رابطه دارد (Altman, 1975). نتایج این مقاله نیز نشان دهنده آن است که در هر چهار خرد فرهنگ، افزایش سطح خلوت مطلوب با افزایش ادراک از دحام و افزایش محیط های شهری همراه است. صرف نظر از فرهنگ، زنانی که به خلوت مطلوب در محیط های شهری دست پیدا نمی کنند، در مقایسه با گروهی که سطح روابط اجتماعی در آنها کمتر از حد مطلوب است یا دستیابی به خلوت در آنها در حد بهینه قرار دارد، محیط را پر از دحام تر درک می کنند.

می توان تفاوت در ادراک از دحام و میل به خلوت جویی در عرصه عمومی را مرتبط با فرهنگ و زمینه پرورش زنان دانست. همان گونه که گفته شد، اقلیم و جهان بینی دو عامل مهم در شکل گیری فرهنگ می باشند. اقلیم بر تعصبات مذهبی نیز تأثیرگذار است (Noghrekar et al., 2010). به باور نظر کار و همکاران، خشکی عامل تقویت شخصیت درون گرا و به عکس رطوبت زمینه ساز تقویت برون گرایی شخصیت است. از این رو ساکنان اقلیم خشک، درون گرایند. از طرفی، مرتبط برو، برون گرا و ساکنان اقلیم خشک، درون گرایند. و محمدی ساکنان شهر رشت در میان ۲۸ مرکز استان ایران دارای کمترین گرایش مذهبی اند. در این میان رتبه سنندج ۱۷، تبریز ۱۲ و یزد ۲ است (Rastegar & Mohammadi, 2015).

حاکم بودن هژمونی قوی سنت در جامعه بیزد و کنترل و هدایت ارزش های حاکم در میان یزدیان توسط سنت و مذهب سبب می شود که در این جامعه نظارت بر رفتار زنان و کنترل شدید اجتماعی وجود داشته و زنان تلاش کنند رفتاری متناسب با ارزش های سنتی از خود بروز دهند. زنان در جامعه بیزد به طور خاص و فلاط مرکزی ایران به طور عام با محدودیت براي ورود به حوزه عمومی روبرويند. در گذشته زنان این خرد خوانگ براي حضور در حوزه عمومی ملزم به استفاده از چادر و روبند بوده اند که این ارزش کما کان در این جامعه مشهود است. آنان به راحتی با افراد غریبه خصوصاً مردان به گفت و گو و تعامل اجتماعی نمی پردازند. به باور زنان یزدی، آنان افرادی قانع، سنتی، مذهبی، مطیع همسر و درون گرایند. در مقایسه با دو خرد خوانگ دیگر (گیلکی و کرد)، زنان آذری نیز براي ورود به حوزه عمومی با محدودیت هایی روبرويند؛ از این رو میل به خلوت جویی آنان در عرصه های عمومی بیش از این دو خرد فرهنگ است. در مقابل، زنان گیلکی از گذشته تاکنون آزادی بیشتری برای حضور در خانه توسط آنان، میان حوزه خصوصی و عمومی در این خده فرهنگ تفکیک جنسیتی وجود ندارد. پوشش سنتی زنان این خرد فرهنگ در گذشته روبند و چادر نبوده است و لباس های سنتی آنان در مقایسه با سایر خرد خوانگ های ایران کوتاه تر

- viewpoint of Islamic thinkers and its results in designing an artificial environment. *Memari va Shahrsazi Armanshahr*, No. 5, 79-96. [In Persian]
- Pedersen, D. M. (1979). Dimensions of privacy preferences. *Multivariate Behavioral Research*, 9, 255-272.
 - Rustemli, A., & Kokdemir, D. (1993). Privacy dimensions and preferences among Turkish students. *The Journal of Social Psychology*, 133(6), 807-814.
 - Sanders, J. L., Hakky, V. M., & Brizzolara, M. M (1985). Personal space amongst Arabs and Americans. *International Journal of Psychology*, 20, 13-17.
 - Sommer, R. (1968). Intimacy ratings in five countries. *International Journal of Psychology*, 3(2), 109-114.
 - Stokols, D. (1972). On the distinction between density and crowding: Some implications for future research. *Psychological Review*. 79(3), 275-278.
 - Watson, O. M., & Graves, T. D. (1966). Quantitative research in proxemics behaviour. *American Anthropologist*, 74(68), 83-90.
 - Westin, A. (1970). Privacy and freedom. New York: Atheneum.
 - Ziller, RC., Long, B. H., Ramana, K. V., & Reddy, V. E. (1968). Self-other orientations of Indian and American adolescents. *Journal of Personality*, 36, 315-330.
 - Engebreton, D., & Fullmer, D. (1970). Cross-cultural differences in territoriality: Interaction distances of native Japanese, Hawaii-Japanese, and American Caucasians. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 1(3), 261-269.
 - Evans, G. W., & Howard, R. B. (1973). Personal space. *Psychological Bulletin*, 80(4), 334-344.
 - Evans, G. W., Lepore, S. J., & Allen , K. M. (2000). Cross-cultural differences in tolerance for crowding: Fact or fiction? *Journal of Personality and social Psychology*, 79(2), 204-210.
 - Forston, R. L., & Larson, C. U. (1968). The dynamics of space. *Journal of Communication*, 18, 109-116.
 - Galletti, M. (2001). Western images of women's role in Kurdish society. In *Women of a Non-state Nation: Thr Kurdish*, S Mojtab (ed.). Torronto: Mazda.
 - Gifford, R. (2002). Environmental psychology: Principles and practice. Colville, WA: Optimal Books.
 - Hall, E. T. (1966).The hidden dimension. New York: Doubleday.
 - Hayduk, L. A. (1994). Personal space: Understanding the simplex model. *Journal of Nonverbal Behaviour*, 18, 245-260.
 - Kaya, N. & Weber, M. J. (2003). Cross-cultural differences in the perception of crowding and privacy regulation: American and Turkish students. *Journal of environmental Psychology*, 23, 301-309.
 - Khaled Rastegar, A. & Mohammadi, M. (2015). Cultural changes and loss of fertility in Iran. *Applied Sociology*, 26(2), 159-180. [In Persian]
 - Little, K. B., & Henderson, C. (1968). Value congruence and interaction distance. *Journal of social psychology*, 113, 41-51.
 - Mohammad Niay Gharaei, F & Rafieian, M. (2013). Investigating cross-cultural differences in the privacy regulation and perception of crowding: Northern and Kurdish women in Iran. *International Journal of Architecture and Urban Development*, 3(4), 41-46.
 - Moradi, S. (2008). Setting environmental condition. Tehran: Shahidi. [In Persian]
 - Noghrekar, A., Hamzenejad, M. & Dehghani Tafti, M. (2010). Investigating the effect of natural environment on behavior and ethics from the