

## سنچش میزان محرومیت خانه‌ها در راستای سبک زندگی اسلامی-ایرانی (مطالعه موردی: بافت قدیم و جدید شهر یزد)

حسن حکمت‌نیا\* - دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه پیام نور

پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۰۸/۱۸ تأیید نهایی: ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

### چکیده

پژوهش کاربردی و توصیفی-تحلیلی حاضر به منظور سنجش میزان محرومیت در خانه‌های بافت قدیم و جدید شهر یزد و مقایسه تطبیقی آن‌ها صورت گرفته است تا راهبردهایی برای حرکت به سوی الگوی زندگی اسلامی در مناطق شهری را تدوین کند. شاخص‌های این پژوهش فرم‌های خانه‌ها در بافت‌های قدیم و جدید است. پانزده فرم خانه براساس نمونه‌گیری تصادفی است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و ارتباط میان متغیرها از آزمون‌های آمار استنباطی مانند ضربیب رگرسیون چندمتغیره و تحلیل واریانس استفاده شد. یافته‌ها نشان می‌دهد در بیشتر خانه‌های بافت‌های قدیم شهر یزد، تمام اصول محرومیت مدنظر قرار گرفته است؛ به طوری که فضاهای عمده خصوصی، نیمه خصوصی و عمومی قابل‌وضوح است، اما این اصول در محله‌های جدید و متأثر از الگوهای مسکونی بیگانگان به‌طور کامل از بین رفته است؛ به طوری که در این خانه‌ها، فضایی نیمه‌خصوصی که از معماری برون‌گرا تأثیر پذیرفته باشد وجود ندارد. نتایج ضربیب رگرسیون نشان‌دهنده هم بستگی مستقیم و قوی میان الگوهای خانه‌های جدید و رعایت محرومیت خانه‌های است؛ یعنی بی‌توجهی به اصول مسکن اسلامی در بافت‌های جدید شهر یزد، سبب شده است تا محرومیت بصری، صوتی، دسترسی، بیوایی و تعاملات اجتماعی واحدهای مسکونی بهشودت در الگوهای خانه‌های جدید فراموش شود. براین اساس ضمانت اجرایی در به کارگیری اصل محرومیت در ساخت و سازهای جدید، توجه به سلسله‌مراتب فضایی و رودی‌های خانه‌ها و افزایش سرانه فضاهای درونی خانه‌ها در بافت‌های جدید مهم‌ترین راهبردهای در این زمینه به‌شمار می‌آیند.

واژه‌های کلیدی: سبک زندگی، سلسله‌مراتب فضایی، شهرهای اسلامی، شهر یزد، محرومیت.

## مقدمه

انعکاس روش‌های زندگی هر جامعه‌ای در کالبد آن نمود می‌یابد (حیدری و همکاران، ۱۳۹۶: ۲۱). «در بیشتر تفکرات اندیشمندان درباره شهرها به عنوان عالی‌ترین تمدن بشری، انسان، کالبد و رفتار در ایجاد فضای کالبدی شهر نقش اساسی داشتند» (برقی و تقی‌یسی، ۱۳۸۷: ۱۲۶). «اما شهرهای اسلامی با تکیه بر شکل و الگوی فرهنگی جدید، ویژگی هایی دارند که بیان‌کننده تفاوت ماهوی آن با شهرهای غربی در زمینه‌های کالبدی و اجتماعی است» (پوراحمد و موسوی، ۱۳۸۹: ۲). «در این شهرها، سه عنصر جهان‌بینی توحیدی، اخلاق و رفتار اسلامی، و عمل و ارتباط اسلامی با عالم بیشترین نقش را در شکل‌گیری شهرها دارند» (برقی و تقی‌یسی، ۱۳۸۷: ۱۲۶). تفسیر توحیدی برآمده از «جهان‌بینی توحیدی در کنار نمادهای آیینی و شعایر دینی می‌تواند مجموعه پیروان یک دین را به صورت منسجم در شکل‌دهی ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی یاری رساند و منجر به شکل‌گیری سبک زندگی دینی و اسلامی گردد» (فضل قانع، ۱۳۹۱: ۱۴)؛ به‌گونه‌ای که بر مبنای این جهان‌بینی توحیدی، اخلاق و رفتار اسلامی ترسیم شود و به شکل‌گیری شهر اخلاقی و سبک زندگی اسلامی بینجامد؛ بنابراین اخلاق و رفتار اسلامی ارتباط مستقیمی با رفتار محیطی و فرهنگ رفتاری دارند (Altman et al., 1981: 107-157)؛ به‌طوری‌که رابطه فرهنگ و محیط در خلق عناصر شهری تأثیرگذار است. یکی از این تأثیرات به‌وضوح در طراحی‌های مسکن‌ها مشاهده می‌شود. باید توجه داشت که جوامع کنونی، با فرهنگ‌ها، محیط‌ها، باورهای دینی، اجتماعی و اقتصادی و رفتارهای زیستمحیطی گوناگونی همراه هستند که هریک از آن‌ها بر الگوهای مسکن تأثیرگذار هستند (Rapoport, 2007: 39-16)؛ به‌طوری‌که از یک‌سو بیان‌کننده هویت فرهنگی آن جوامع (Gharaei and Rafieian, 2013) و از سوی دیگر نشان‌دهنده رفتار انسان در آن فضا و استفاده از این فضاهای مسکن هستند (Razali and Talib, 2013: 644). بررسی الگوهای مسکن‌ها در بافت سنتی شهرها نشان می‌دهد که مؤلفه‌هایی مانند محرومیت صوتی، محرومیت بصری، اتاق‌های ویژه مهمان، طراحی‌های مناسب فضاهای درون خانه‌ها و... برای آسایش ساکنان مدنظر بوده‌اند. این مؤلفه‌ها مانند «حفظ حریم و شائیت مسلمانان از نظر سن و جنس و غیره موجب گردیده است تا مسلمانان خانه‌های خود را ذیل توجه به این باور دینی بسازند و این در ساخت منازل مسکونی و اماکن عمومی، به‌نوعی تقسیم‌بندی فضاهای مانند اگرچه با تکیه بر مهندسی، سلسله‌مراتب فضایی نام گرفته است. به عبارت دیگر فضاهای مسکونی مسلمانان اگرچه با شیوه‌هایی تعبیه گردیده که می‌تواند مبین نگاهی فراتر از حدود معمول میان افراد و متضمن ایجاد حریمی قدسی باشد» (نیری فلاح و همکاران، ۱۳۹۳: ۲).

امروزه عناصری از قبیل رشد شهرنشینی، صنعتی‌شدن جوامع شهری و گسترش آپارتمان‌نشینی، جوامع را از اعتقادها و آداب و سنت دور کرده و تمایل به زندگی امروزی و استفاده از رفاه و ارزش‌های مادی را به ارزش اجتماعی تبدیل کرده است؛ به‌گونه‌ای که رشد تجملات و تزئینات در سیمای شهر و خانه‌ها بیش از پیش نمایان شده است. درنتیجه جوامع از پاییندی به اصول الگوهای مسکن‌های بافت‌های سنتی شهرها (فضای محرومیت، عدم اشرافیت خانه‌ها و...) دور شده‌اند؛ از این‌رو بررسی بافت سنتی و جدید شهر یزد نشان می‌دهد در اغلب خانه‌هایی با بافت سنتی، عناصری مانند نمای بیرونی (همه ساختمان در ارتفاعی یکسان)، ورودی خانه، هشتی و دلان‌های ورودی حیاط خانه وجود دارد که

نشان‌دهنده فضای محرومیت، درون‌گرایی و دیگر مؤلفه‌های است که با زندگی به سبک اسلامی در شهر اسلامی مطابقت دارد. در مقابل، در بافت‌های جدید و متأثر از مدرنیسم، غالب به این مؤلفه‌ها توجه چندانی نشده و نتیجه آن چیزی جز افزایش مسائل و مشکلات زندگی شهرنشینی در زمینه‌های روابط همسایگی نبوده است. درنتیجه این پرسش مطرح می‌شود که محرومیت واحدهای مسکونی در بافت‌های جدید و قدیم براساس چه مؤلفه‌هایی سنجیده می‌شود؟ بدین‌منظور هدف از پژوهش حاضر، تحلیل مؤلفه‌های تأثیرگذار بر محرومیت در بافت‌های مسکونی قدیم و جدید شهر یزد و مقایسه تطبیقی آن‌هاست تا راهبردهایی برای حرکت بهسوی سبک زندگی اسلامی در مناطق شهری تدوین شود.

### مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش

«شهر اسلامی به شهرهای اطلاق می‌شود که در سرزمین‌های دارای فرهنگ و اعتقادات نشئت‌گرفته از دین اسلام ایجاد شده یا رشد یافته‌اند» (پوراحمد و موسوی، ۱۳۸۹: ۲). به عبارت دیگر، شهر اسلامی به‌دلیل انتظام و تعادل میان مجموعهٔ عناصر تشکیل‌دهنده جامعهٔ شهری و ایجاد توازن و هماهنگی در عموم ساختارها، رفتارها، کنش‌ها و واکنش‌های افراد و سامانه‌های شهری است تا در سایهٔ تعالیم آسمانی، آرامش و آسایش تأمیم با تسخیر طبیعت، بهترین شهروندان را در زیستگاهی آباد و خدامحور تربیت کند؛ بنابراین «در روند پیادیش شهر اسلامی دو نیرو نقش اساسی ایفا می‌کنند: اول شعار برابری اجتماعی اسلام است که مهم‌ترین بنیاد سازمان فضایی شهر ساسانی را که مبتنی بر جامعهٔ کاستی بود، در هم ریخت و دیگر سنت پیامبر اسلام (ص) و امام علی (ع) در اهمیت‌بخشیدن به شهر بود که آن را برای ساخت جامعهٔ اسلامی ضروری می‌دانستند و بدین‌ترتیب به شکل‌گیری مکتب نوینی از شهر اسلامی- ایرانی منجر گردید» (منصوری، ۱۳۹۲: ۵۳). «در این مکتب، در بخش کالبدی، به چگونگی طراحی‌های فیزیکی بسیار تأکید شده است. بخش عظیمی از این طراحی‌ها در بخش مسکن است. از آنجا که مسکن فضایی است که فراهم‌آورنده آرامش و آسایش برای ساکن خویش است» (صالحی و فارغی، ۱۳۸۹: ۱۲۴) باید به‌گونه‌ای طراحی شود که مسائلی مانند فضاهای محرومیت مدنظر قرار بگیرند. از دیدگاه اسلام، محرومیت و حریم یعنی جداسازی زندگی خصوصی از تعاملات بیرونی و تفکیک زنان و مردان نامحرم است که با هدف تأمین امنیت خانواده صورت می‌گیرد. این مقوله در آیات و احادیث بسیاری نیز مدنظر قرار گرفته است. خداوند در آیهٔ ۸۰ سوره نحل می‌فرماید: «اللهُ جَعَلَ لَكُمْ مِّنْ بُيُوتِكُمْ سَكناً وَ...»؛ ما مسکن را محلی برای آرامش انسان قرار دادیم.

آرامش واحدهای مسکونی به مؤلفه‌های بسیاری وابسته است؛ از جمله فضای داخلی که حریم خصوصی خانواده‌ها محسوب می‌شود. در اسلام نیز بر آرامش مسکن تأکید شده است. رسول اکرم (ص) در خصائص صدوق (کمره‌ای، ۱۳۷۷: ۱۷۹) فرموده‌اند: سه چیز در این جهان مایهٔ سعادت مرد مسلمان است؛ همسایهٔ خوب، خانهٔ وسیع و مرکب خوش‌رفتار (گلی زواره، ۱۳۸۳: ۳۶). همچنین رعایت حریم خصوصی خانواده‌ها (سرزده وارد خانهٔ کسی‌نشدن و...) مشاهدهٔ فضای داخلی خانه از ساختمان‌های اطراف و... از دیگر مقوله‌های مؤکد در اسلام است. «از دیدگاه کلام وحی، خانه محل آسایش است و باید آرامش اهل آن حفظ گردد. چه‌بسا وضع خانه‌ای به نحوی است که صاحبش دوست ندارد کسی آن اوضاع را مشاهده کند و یا آنکه خسته و بیمار بوده و آمادگی پذیرش کسی را ندارد. چه‌بسا نگاه‌کردن به حیاط خانه همسایه سبب شود که نگاه فوری به چهره‌ای یا اندامی یا صحنه‌ای افکنده شود که بر اثر آن هوس و شهوت بیدار شوند

و دام فتنه و گناه را شیطان بگستراند» (همان: ۳۶). در آیات و احادیث زیادی به این مقوله پرداخته شده است. در آیه ۲۷ سوره نور آمده است: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتَكُمْ حَتَّىٰ تَسْتَأْنِسُوا وَ تُسَلِّمُوا عَلَىٰ أَهْلِهَا ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ»؛ ای اهل ایمان، هرگز به هیچ خانه مگر خانه‌های خودتان تا با صاحب‌ش انس و اجازه ندارید وارد نشوید و (چون رخصت یافته و داخل شوید) به اهل آن خانه نخست سلام کنید که این (ورود با اجازه و تحیت، برای حسن معاشرت و ادب انسانیت) شما را بسی بهتر است. باشد که متذکر (شئون یکدیگر و حافظ آداب رفاقت) شوید.

«محققان در جهت رعایت اصول محرومیت و حریم شخصی افراد مختلف، الگوی تقسیم فضایی مسکن را به‌گونه‌یک الگوی کلی در قالب چهار عرصه عمومی، نیمه‌عمومی، نیمه‌خصوصی و خصوصی مطرح و تأیید کرده‌اند. عرصه‌های این دسته‌بندی چهارگانه مذکور به عنوان پایه سیستم فضایی خانه برای تأمین اصول محرومیت و حریم شخصی، به این شرح است: عرصه عمومی، حوزه دوستان، همکاران، بستگان دور و همسایگان و به‌طور کلی افراد نامحرم است» (نیری فلاخ و همکاران، ۱۳۹۳: ۳).

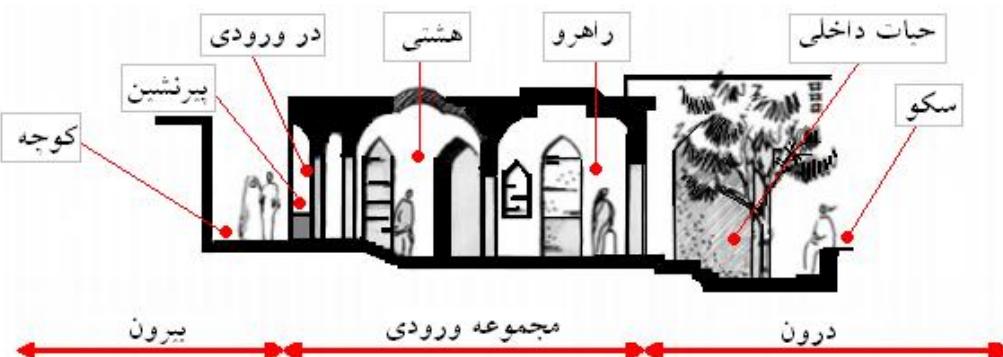
بنابراین محرومیت از مسائل حساسیت‌زا برای خانواده‌های است که اگرچه در احادیث هم از آن نهی شده است - هرچند حکم آن با قاعدة لاضرر و ماده ۱۳۲ قانون مدنی روشن است - قانون‌گذار بار دیگر حکم آن را در ماده ۱۳۳ قانون مدنی به صورت ویژه بیان می‌کند: «کسی نمی‌تواند از دیوار خانه خود به خانه همسایه در باز کند. اگرچه دیوار ملک مختص او باشد، لیکن می‌تواند از دیوار مختص خود روزنه یا شبکه باز کند و همسایه حق منع او را ندارد، ولی همسایه هم می‌تواند جلوی روزنه و شبکه دیوار بکشد یا پرده بیاوبزد که مانع رویت شود».

در مستدرک الوسائل (ج: ۸: ۴۲۷). درباره مسئله محرومیت آمده است: لَا يَسْتَطِيلُ عَلَيْهِ بِيَنَاءٍ سَكَنَهُ فَيُؤْذِيهُ يُإِشْرَأِفِهُ عَلَيْهِ وَ سَدَهُ مَنَافِذَ الرِّيحِ عَنْهُ: ساختمان‌های خود را مرفوع تر از ساختمان‌های اطراف نسازید؛ به‌گونه‌ای که جلوی نور و باد برای همسایه‌ها را بگیرد و محرومیت همسایه‌ها را به خطر اندازد.

رسول اکرم (ص) فرموده‌اند: «حق همسایه آن است که بنای خود را از بنای او بالاتر نبرند و جریان هوا را بروی مسدود نکنند» (نهج الفصاحه: ۲۹۱؛ گلی زواره، ۱۳۸۲: ۳۶). امام صادق (ع) درباره محرومیت خانه‌ها سخنی حکیمانه فرموده‌اند که مؤمن در سه چیز آسوده است؛ که یکی از آن‌ها خانه مousعی است که از نادیدنی‌های او پرده‌پوشی کند و حالات ناروا را از دید مردم بپوشاند (اصول کافی، ج ۵: ۳۲۷، روایت ع). امام باقر (ع) نیز درباره سرک‌کشیدن به خانه همسایه می‌فرمایند: کسی که به خانه مسلمانی سرک کشد، درآوردن چشمانش بر آن مسلمان مباح خواهد بود (حسینی دشتی، ۱۳۷۷: ۱۵۳). آنچه بیان شد، مقوله‌هایی بود که جامعه کنونی با آن مواجه است. براساس فتوای امام خمینی، دیدزدن خانه مردم و نگاه به نامحرم گناه است و صاحب‌خانه حق دارد سنگ یا چیزی به‌سوی نگاه‌کننده پرتاب کند و ضمانت هم بر او نیست، حتی اگر به درون خانه‌هایی دور با ابزاری (مثل دوربین قوی) بنگرد، مثل آن است که از نزدیک نگاه می‌نماید (تحریرالوسلیه، ج ۱؛ موسوی همدانی، ۱۳۶۶: ۴۹۳).

بنابراین یکی از مهم‌ترین ارکان طراحی و شهرسازی رعایت حریم خصوصی است که براساس اصول اساسی اسلام به‌رسمیت شناخته می‌شود. «اما در پارادایم فرهنگی لیبرالیسم، خانه و اهالی یک خانه، اعتقادی به نگاه حرام ندارند؛ چون حرامی را برنمی‌تابند و همه‌چیز نزدشان مباح است؛ پس دلیلی برای پوشاندن خود از نامحرمان نمی‌بینند. خانه هم دلیلی

ندارد که آن قدر پوشیده باشد؛ پس پنجره‌های مدرن آن‌گونه که لوکوربوزیه در مانیفست معماری مدرن مطرح کرد و در ویلا ساوای خود طراحی و اجرا نمود، پنجره‌های عریض و کشیده‌ای است که شاید بیرون را بتوان بهتر دید، اما درون خانه را هم راحت‌تر از قبل می‌شود تماشا کرد، آنسان که گویا پنجره همسایه پرده سینماست؛ غافل از آنکه پنجره خانه برای دیدن بیرون است نه تماشای درون. در لیبرال نیز معماری خانه‌ها برای اهل خانه حریمی ایجاد نمی‌کند و دیگر خانه‌ها به آن مشرف هستند و همه‌چیز عربان است، اما معماری اسلامی-ایرانی همچون گنجینه‌ای است که قاطبه مشکلاتی را که امروزه با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنیم را با مبانی نظری اسلامی حل نموده است و با رعایت اصولی همچون حریم و حدود و اصل سلسله‌مراتب، سایه آسایش را برای اهل خانه گسترشده است» (ارجمندی، ۱۳۹۱: ۲۸). در چنین معماری‌ای بهویژه در بافت‌های سنتی، ورودی مسکن‌ها سلسله‌مراتب خاصی دارد که برای حفظ حریم به وجود آمده‌اند (شکل ۱).



شکل ۱. سلسله‌مراتب مجموعه ورودی در خانه‌های سنتی

منبع: نیری فلاح و همکاران، ۴: ۱۳۹۳

اسماعیلی مقدم (۱۳۹۳) با بررسی حضور نور طبیعی و محرومیت فضاهای داخلی خانه‌های درون‌گرای شهر یزد نتیجه گرفت که معماران خانه‌های مسکونی این شهر با تسخیر نور و هدایت آن از راههای گوناگون به داخل بنا، محیط خارج و داخل را به هم پیوند می‌دهند و با وجود استفاده از نورگیر و پنجره، پوشیدگی و حرمت ساختمان را نیز حفظ می‌کنند. ارجمند و خانی (۱۳۹۱) با بررسی نقش خلوت در معماری خانه ایرانی نتیجه گرفتند خانه مسکونی نخستین فضایی است که فرد در آن با احساس تعلق فضایی مواجه می‌شود و در مدت کوتاهی بدان خو می‌گیرد. باید توجه داشت که طراحی کالبدی مناسب فضاهای داخلی هر مسکن ایرانی و ارتباطات فضایی مناسب این مسکن با مسکن‌های هم‌جوار، بر افزایش تعاملات میان ساکنان اثری مطلوب دارد.

نیری فلاح و همکاران (۱۳۹۳) با مطالعه «لایه‌های محرومیت در خانه‌های سنتی ایران، نماد الگوی دینی در زندگی خانواده» نتیجه گرفتند که محرومیت در لایه‌های گوناگون برای حفظ استقلال افراد، فضاهای روحی و تأمین آسایش روحی و جسمی اعضای خانواده طراحی شده است که کاملاً با منابع اسلامی مطابقت دارد.

رازالی و تالیب (۲۰۱۳) در مطالعه «مؤلفه‌هایی از محرومیت در خانه‌های سنتی مسلمانان شهر ملاکا» دریافتند که رعایت میزان محرومیت در الگوهای مسکونی ساکنان این شهر، با رفتار محیطی و فرهنگ رفتاری آن‌ها مرتبط است.

بمانیان و همکاران (۱۳۸۹) با بررسی «عناصر هویت‌ساز در معماری سنتی خانه‌های ایرانی (نمونه موردی: خانه رسولیان یزد)» به این نکته اشاره می‌کنند که بعد از شاهزادگان و هنجارهای ملی در معماری به کمک تزئینات، استفاده از نمادها، مردمواری، پرهیز از بیهودگی و خودبسندگی و بعد میراث فرهنگی در معماری با استفاده از تزئینات و تکرار الگوهای گذشته نمود می‌یابد.

بلخاری (۱۳۸۴) در مطالعه «زیر سایه معنا؛ هویت مفهومی و معنوی شهر اسلامی» معتقد است در شهر اسلامی، فرم به‌تبع معنا تعریف می‌شود و کالبد، هویت خود را از محتوا می‌گیرد. این امر متأثر از بنیان‌های نظری هنری و معماری اسلامی است که نسبت قالب و محتوا مانند نسبت روح و کالبد در بنیان‌های جهان شناختی اسلامی است.

به عقیده شکرانی (۱۳۸۷) در بررسی «مهندسی فرهنگ اسلامی در مؤلفه‌ها و ویژگی‌های شهرسازی» در شهرسازی اسلامی باید اصول و مبانی مورد نظر از قرآن و روایات صحیح استخراج شود، نه از اقوال دانشمندان مسلمان که مسند قرآنی و روایی ندارد.

ضرابی و همکاران (۱۳۸۷) در «بررسی تاریخی از ساختار کالبدی شهرهای اسلامی با تأکید بر ایران» نتیجه گرفتند که در شهرهای اسلامی‌ایرانی، تفکر حاکمان زمانه و ایدئولوژی ناشی از آن، عاملی مهم در ایجاد این تمایزات است. علاوه‌بر این، توسعه اقتصادی و ویژگی اجتماعی شهرها نیز در تمایزات ساختاری‌کالبدی این‌گونه شهرها اهمیت داشته و دارد. اگرچه در دوران جدید، روند تفکرات مدرن و مدرن‌شدن آثار ملی کم‌رنگ‌تر شده است، هنوز عاملی مهم در این زمینه محسوب می‌شود.

عماد و سنای‌راد (۱۳۸۷) با مطالعه مؤلفه‌های شهر اسلامی نتیجه گرفتند که شهر به عنوان پدیده‌ای دارای حیات در فرض وجود شاخصه‌های معین، سازه‌ای انسانی است که قابلیت تحقق مناسبات و کنش‌های انسانی و اخلاقی و تحقق مدنیت شاخص‌مند شهری را دارد؛ از این‌رو زیستگاهی مناسب و آرمانی انسان برای رشد و تعالی ملکات و ارزش‌های اخلاقی دینی به شمار می‌آید.

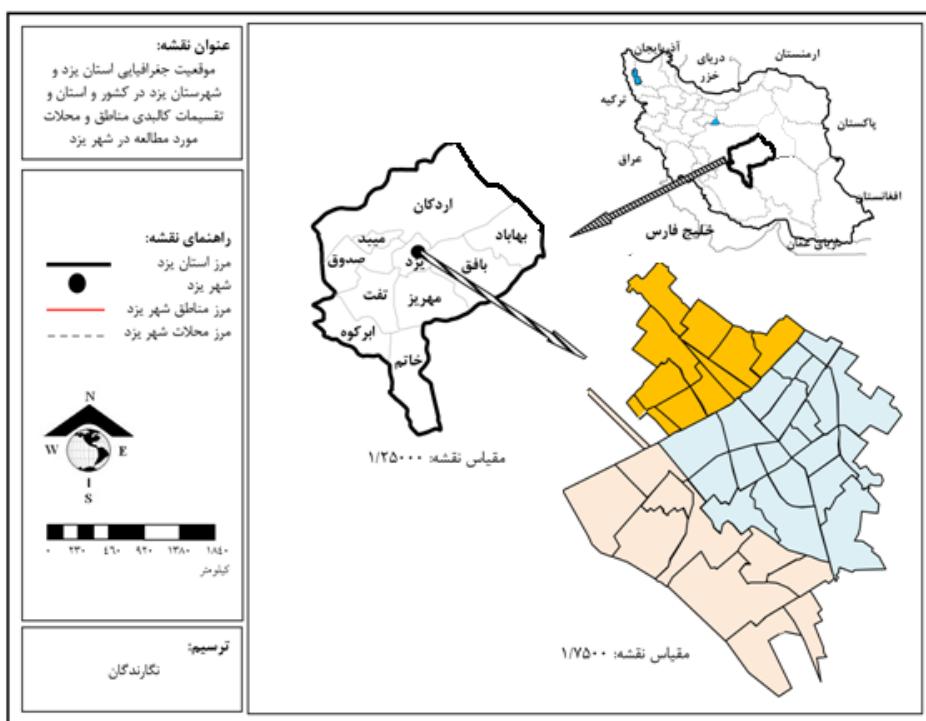
## روش پژوهش

در پژوهش کاربردی و توصیفی-تحلیلی حاضر، از روش کیفی تفسیرگرا استفاده شد. همچنین به منظور گردآوری اطلاعات و بررسی میزان محرومیت در مسکن‌های بافت قدیم و جدید، شاخص‌های سلسله‌مراتب فضایی و فرم‌های مسکن‌ها در قالب ۹ مؤلفه به کار رفت که به کمک پرسشنامه به دست آمدند. جامعه آماری این پژوهش خانوارهای ساکن در محله‌های بافت قدیم و جدید شهر یزد هستند. حجم نمونه نیز به کمک روش تصادفی برای دو محله ۱۵ خانوار است. شاخص‌های پژوهش عبارت‌اند از: حذف اندرونی و بیرونی، افزایش گشودگی به بیرون، توجه به روح دینی و مذهبی، زندگی آپارتمانی و فردی شدن خانه، رعایت نکردن ۶۰ درصد زیرساخت و ۴۰ درصد حیاط، اختصاص حیاط برای فضای پارکینگ و انباری، الگوبرداری از ساختمان‌سازی غربی، اولویت‌داشتن بحث اقتصاد بر امنیت روانی، توجه به زیبایی ساختمان‌ها، ساخت و ساز خانه‌های بلندمرتبه بدون ضابطه و روابط همسایگی.

داده‌ها نیز به کمک آزمون‌های آمار استنباطی مانند ضریب رگرسیون چندمتغیره و تحلیل واریانس تجزیه و تحلیل شد تا ارزیابی میزان، دلایل محرومیت واحدهای مسکونی، میزان برخورداری محله‌ها از فضاهای محرومیت و ارتباط میان متغیرها مشخص شود.

### محدودهٔ مورد مطالعه

براساس تقسیمات شهرداری، شهر بزد با مساحتی بالغ بر  $10133\frac{3}{30}$  هکتار به ۳ منطقه، ۹ ناحیه و ۴۲ محله تقسیم شده است. از این میان، مساحت منطقه ۱ در شمال،  $1982\frac{7}{73}$  هکتار است و این منطقه ۲ ناحیه و ۱۰ محله دارد. جمعیت آن نیز  $80.763$  نفر و تراکم جمعیتی آن  $41$  نفر در هکتار است. منطقه ۲ در قسمتهای شرقی و مرکز محدوده شهر قرار دارد که مساحت آن  $4238\frac{5}{51}$  هکتار است و ۴ ناحیه و ۲۱ محله دارد. جمعیت این منطقه  $228.814$  نفر و تراکم جمعیتی آن  $54$  نفر در هکتار است. مساحت منطقه ۳ که در قسمتهای غربی و جنوب محدوده شهر قرار دارد،  $3912\frac{1}{23}$  هکتار است و این منطقه ۲ ناحیه و ۱۰ محله دارد. جمعیت آن نیز  $120.842$  نفر و تراکم جمعیتی آن  $31$  نفر در هکتار است (نقشه ۱).



نقشه ۱. موقعیت جغرافیایی محله‌های سطح شهر بزد

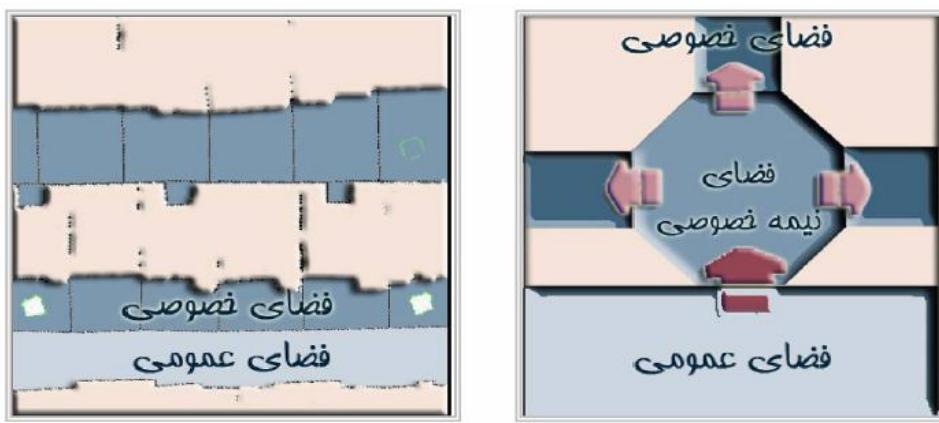
منبع: مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰

### یافته‌های پژوهش

بررسی اصل سلسله‌مراتب فضایی و محرومیت در ساختمان‌ها در بافت قدیم و جدید در کوچه‌های بافت قدیم بزد، نمای یکسان خانه‌ها بسیار چشمگیر است. سلسله‌مراتب دسترسی‌ها (خیابان اصلی، گذر محلی، گذر فرعی و کوچه بن‌بست) نیز در بافت‌های قدیم بیشتر از بافت‌های جدید است.



شکل ۲. رعایت سلسله‌مراتب دسترسی‌ها و رعایت نکردن سلسله‌مراتب فضایی در بافت قدیم و جدید



شکل ۳. سلسله‌مراتب فضایی واحدهای مسکونی در محله قدیم و جدید شهر یزد

شکل راست نشان‌دهنده رعایت سلسله‌مراتب دسترسی‌ها در محله‌های بافت قدیم و شکل چپ بیان‌کننده عدم رعایت سلسله‌مراتب فضایی در محله‌های جدید شهر یزد است. علاوه‌بر اصل سلسله‌مراتب فضایی، محرومیت نیز از اصول مورد توجه در الگوهای مسکونی شهرهای اسلامی است. در مکتب معماری یزد، حرمت و حجاب یک اصل تلقی می‌شود، حريم خانواده احترام ویژه‌ای دارد، خانه‌ها با حجاب‌آن و قلمرو خصوصی آن‌ها از تجاوز سمعی و بصری دور است. در هیچ‌یک از خانه‌های اصیل یزد، نامحرمان نمی‌توانند درون خانه را مشاهده کنند. هشتی، کریاس، دالان و دیوارهای بلند، نحوه آرایش و سازمان‌دهی فضاهای گوناگون سرتاسر حیاط به‌گونه‌ای است که مفهوم حجاب را به کامل‌ترین وجه نشان می‌دهد؛ بهنحوی که ساکنان خانه دور از چشم اغیار در آرامش، آسایش، امنیت و ایمنی زندگی می‌کنند؛ برای مثال بیشتر واحدهای مسکونی محله‌فهادان، سه فضای عمده خصوصی، نیمه‌خصوصی و عمومی دارند که نشان‌دهنده رعایت اصل محرومیت و اشرافیت در آن‌هاست، اما در محله صفائیه، فضای نیمه‌خصوصی از بین رفته و ساکنان یکباره با فضای عمومی و خصوصی رو به رو می‌شوند (شکل ۳).

در بیشتر خانه‌های بافت قدیم یزد، ورودی، طراحی درها، هشتی‌ها، کریا و دالان ورودی دو حیاط اصلی بیان‌کننده اصل محرومیت هستند (شکل ۴).



شکل ۴. نمایی از واحدهای مسکونی دارای حیاط، هشتی و... در محله بافت قدیم شهر یزد

«عقبنشینی ورودی از گذر از بعد دینی، نمایانگر اعتقاد مردم به عدم تجاوز به حقوق دیگران است و قرارگیری دو سکو در طرفین ورودی، از نظر ارزش‌ها و هنجارهای ملی، نمود ارزش‌گذاری به برقراری ارتباط با همسایگان و توجه به حقوق شهروندی جهت ایجاد محل‌های استراحت در مسیر حرکتی و درنهایت به لحاظ بعد اعتقادی ایجاد فضای مناسبی برای بدرقه و پیشواز مهمان و تازهواردان مدنظر بوده است» (بمانیان و همکاران، ۱۳۸۹: ۵۸).

عنصر مهم دیگر، در هشتی یا در خانه است که در طراحی آن به عنوان پیش‌فضای ورودی، تمهداتی اندیشیده شده است؛ برای مثال از بعد دینی (اصل محرومیت) با بازشدن در منزل، امکان مشاهده مستقیم فضای خصوصی وجود ندارد. در بین هشتی، کریاس یا دالان که به سوی بیرون است، دری محکم محسوب می‌شود که فضای محرومیت و امنیت خانواده را نشان می‌دهد. در خانه عرب‌ها واقع در محله‌های بافت قدیم، دالان ورودی دو حیاط اصلی از حیاط بزرگ در میان و فضاهایی در چهار جبهه آن در یک لایه تشکیل شده‌اند. حیاط کوچکی در جنوب شرقی حیاط اصلی قرار دارد که تنها از دو جانب شمال‌شرقی و جنوب‌شرقی با فضاهایی محصور شده است. دو جبهه دیگر نیز آن را با دیوار محدود کرده‌اند. این دو حیاط به رغم ارتباط بسیار، ورودی یا ورودی‌های مجزا دارند که اعتقاد به محرومیت و عدم مشاهده مستقیم از ورودی به فضای خصوصی را بیان می‌کند (شکل ۵ و ۶).



شکل ۶. ورودی خانه‌ها در محله بافت جدید



شکل ۵. عقب‌نشینی ورودی از گذر و سکوهای آن در محله بافت قدیم

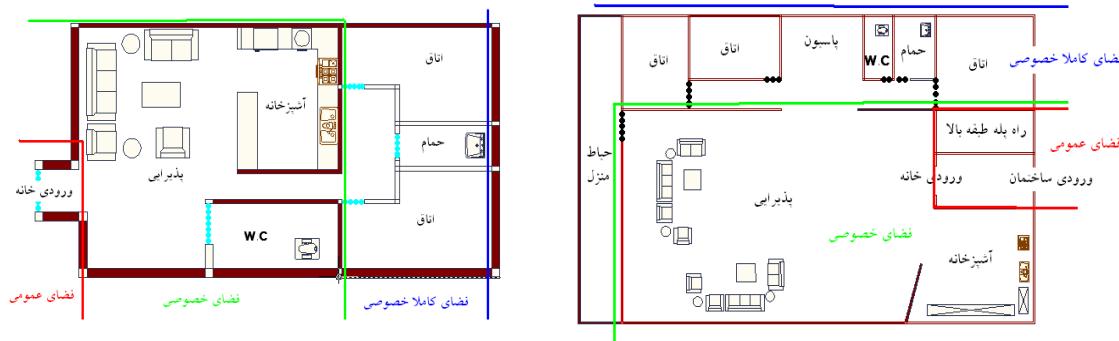


شکل ۷. طراحی درهای خانه‌های محله بافت قدیم

نکته مهم در طراحی درهای خانه‌های سنتی، مشخص شدن جنسیت افراد به‌وسیله دو کوبه با صدایهای متفاوت به مردانه به نام کوبه؛ کلون سمت چپ در) و زیر (زنانه به نام حلقه؛ کلون سمت راست در) است که بر اهمیت محرومیت از بعد دینی تأکید می‌کند (شکل ۷).

«حدود و حرایم در شهرهای تاریخی، هم برای عناصر و هم برای فضاهای شهری، هم برای هریک (هر گروه از) شهروندان و هم برای کل شهر به‌وضوح و بهروشنی وجود داشت. حدود و حرایم نه تنها وجود داشتند که رعایت آن‌ها نیز علاوه‌بر آنکه از طریق سازمان فضایی تعریف شده و سلسله‌مراتب موجود به ناظر القا می‌شد، شهروندان هم به‌تبع سیطره ارزش‌های اخلاقی و فرهنگی، خویش را ملزم به رعایت آن‌ها می‌دانستند. بارزترین جرائم، مخصوص واحدهای مسکونی و فضاهای باز آن‌ها بود. مکان‌گیری فضاهای مختلف یک خانه نسبت به خانه‌های مجاور و نسبت به فضاهای عمومی، چه از نظر ارتفاع، چه از نظر فاصله، چه از نظر ارتباط بصری و حتی از نظر بولیایی و شنوایی، به‌گونه‌ای بود که کمترین امکان ارتباط بین درون و بیرون وجود داشت. به این ترتیب، نه تنها احساس امنیت به ساکنین القا می‌شد که دیگران نیز از امکان بروز گناه یا خطأ یا تجاوز به حقوق فردی دیگران مصون نگه داشته می‌شدند. پس از آن بنیست‌ها و کوی‌ها و حتی محله‌ها بودند که با حدود تعریف شده‌شان امکان تجاوز نامناسب و ناخواسته به حریم خویش را تقلیل می‌دادند. این حدود و حرایم در بسیاری یا قریب به اتفاق موارد از طریق در و دروازه و امثال آن نبود و از طریق عناصر شناخته‌شده‌ای همچون پله، سبات، چهارطاقی، یک گردش، تغییر مصالح و از این قبیل عناصر کالبدی به ناظر القا و معرفی می‌شدند»

(نقیزاده، ۱۳۹۱: ۴۶). شاید بتوان گفت بیشتر ساختمان‌ها در بافت‌های قدیم شامل اصول سلسله‌مراتب فضایی هستند؛ زیرا اغلب آن‌ها ارتفاعی مشخص دارند. فضای محرومیت نیز با هشتی‌ها، دالان‌ها، حیاط‌های مرکزی و... کاملاً رعایت شده است، اما در محله جدید شهر یزد، به عنوان محله‌های نوساز که در مسیر توسعه‌های شهری قرار گرفته‌اند، متأثر از عماری‌های مدرن، مواردی مانند رعایت ارتفاع ارتفاع ساختمان‌ها، توجه به فضاهای محرومیت و رعایت سلسله‌مراتب چندان مدنظر قرار نگرفته است. در بیشتر معابر این محله‌ها خانه‌های چندطبقه در کنار خانه‌های یک طبقه قرار گرفته‌اند؛ به طوری که اگر از پنجره به بیرون نگاه کنید، همه حیاط‌های همسایه‌ها قابل مشاهده است. همچنین اگر از پنجره‌های نورگیر راه‌پله‌های آپارتمان‌ها به بیرون بنگردید، علاوه‌بر حیاط خانه همسایه‌ها، فضای درون اتاق‌ها را نیز می‌توان دید که در این صورت اهل خانه حریم امنی ندارند. در فضای درونی خانه‌ها فضاهایی مانند لایه‌های اجتماعی مردان و زنان و لایه نیمه‌خصوصی وجود ندارد؛ از این‌رو در چنین فضاهایی محرومیت بصری مشاهده نمی‌شود. در فضاهای آپارتمانی محله‌های جدید، علاوه‌بر نبود محرومیت بصری، فضاهای اجتماعی مردان و زنان و فضاهای کاملاً خصوصی، متراژ اندک خانه‌ها و نازک‌بودن دیوارهای مشترک همسایه‌ها نیز محرومیت سمعی را از بین برده است (شکل ۸).



شکل ۸ سلسله‌مراتب فضایی در واحدهای ولایی و آپارتمانی محله‌های جدید شهر یزد

حذف دیوارهای آشپزخانه، قابل‌رؤیت‌بودن اتاق‌ها، از بین‌رفتن اندرونی و بیرونی، افزایش پنجره‌ها و گشودگی به فضاهای بیرون از تعییراتی است که در آپارتمان‌ها به وجود آمده است. در حال حاضر، در بیشتر فضاهای نشیمن‌گاهی آپارتمان‌ها، تفکیکی برای فضای مهمان و اهالی خانه صورت نگرفته است؛ زیرا فضای اندرونی و بیرونی بافت قدیم را ندارد و تمام فضاها عمومی شده‌اند. همچنین به دلیل نوع طراحی آپارتمان‌ها، همه حاضران در خانه، اعم از مهمانان و اهالی خانه، در یک فضا جمع می‌شوند؛ از این‌رو حریم‌ها کم‌رنگ می‌شود و حجب و حیا از بین می‌رود.

**بررسی دیدگاه شهروندان درباره فضاهای محرومیت خانه‌ها در بافت‌های جدید و قدیم**

اختصاص بخشی از فضای حیاط به پارکینگ، الگوبرداری از ساختمان‌سازی غربی، اولویت‌داشتن بحث اقتصادی به امنیت روانی، توجه به زیبایی ساختمان‌ها با تأکید بر پنجره‌های بزرگ و ساخت‌وسازهای بلندمرتبه و بدون خابطه از مواردی است که سبب شده است فضای محرومیت در ساخت‌وسازهای جدید رعایت نشود. یافته‌ها نشان می‌دهد میزان محرومیت در محله‌های جدید شهر یزد براساس مؤلفه‌های سلسله‌مراتب فضایی، ۳/۱۸ درصد و در محله‌های قدیم ۸/۹۸ درصد است. مطابق یافته‌های میدانی تأثیر مؤلفه‌های مختلف در میزان رعایت محرومیت در فضاهای ساختمانی جدید و قدیم

شهر بزد نشان می‌دهد در واحدهای ساختمانی جدید به دلیل بی‌توجهی به روح دینی و مذهبی در آن‌ها، فردی‌شدن خانه و الگوبرداری از ساختمان‌سازی غربی نه تنها سلسله‌مراتب فضایی و محرومیت از بین رفته، بلکه ناهنجاری‌های رفتاری خانواده‌ها در ارتباط با روابط همسایگی مطرح شده است. (جدول ۱)

شاید بتوان گفت شکاف گسترهای میان مؤلفه‌های تأثیرگذار بر محرومیت خانه‌ها در محله‌های قدیم و جدید شهر بزد مشاهده می‌شود. بهبود این مؤلفه‌ها، با رعایت محرومیت ساختمان‌ها به یکدیگر به‌ویژه در محله‌های جدید شهر رابطه‌ای مستقیم دارد. در این پژوهش، نتایج حاصل از ضریب رگرسیون نشان‌دهنده همبستگی مستقیم و قوی میان مؤلفه‌های تلفیقی و رعایت محرومیت ساختمان‌ها به‌ویژه در محله‌های جدید است. مؤلفه‌های تلفیقی وارد شده بر مدل، ۹۹/۱ درصد از تغییرات رعایت محرومیت ساختمان‌ها به یکدیگر را در محله‌های جدید شهر بزد تبیین می‌کنند (جدول ۲).

در جدول ۳، معناداری‌بودن رگرسیون رابطه متغیرها با سطح معناداری ( $Sig.: 0.000$ ) که معناداربودن آن را در ۹۹ درصد نشان می‌دهد تأیید می‌شود.

جدول ۱. درصد هریک از مؤلفه‌ها در رعایت‌نکردن فضای محرومیت خانه‌ها در بافت قدیم و جدید شهر بزد

مؤلفه‌ها	محله‌های جدید	محله‌های قدیم
حذف اندرورنی و بیرونی	۸۵/۶	۱۳/۳
افزایش گشودگی به بیرون	۹۱/۴	۱۰/۲
توجه به روح دینی و مذهبی	۳۱/۳	۹۴/۶
زندگی آبادمانی و فردی‌شدن خانه	۸۹/۷	۱۵/۸
رعایت‌نکردن ۶۰ درصد زیرساخت و ۴۰ درصد حیات	۷۳/۶	۹/۷
اختصاص حیاط به فضای پارکینگ و انباری	۶۹/۲	۱۱/۵
الگوبرداری از ساختمان‌سازی غربی	۸/۸/۴	۱۲/۱
اولویت‌داشتن بحث اقتصادی به امنیت روانی	۸۷/۳	۱۵/۲
توجه به زیبایی ساختمان‌ها	۹۳/۱	۱۴/۸
ساخت‌وساز بدون خابطه خانه‌های بلندمرتبه	۸۶/۳	۱۰/۷
روابط همسایگی	۹۱/۶	۱۲/۳

منبع: نگارندگان

جدول ۲. آماره‌های تحلیل رگرسیون چندمتغیره رعایت اشرافیت ساختمان‌ها به یکدیگر

اشتباه معیار	ضریب تبیین تصحیح شده	ضریب تبیین	ضریب همبستگی چندگانه
۰/۹۰۲	۰/۹۶۱	۰/۹۹۱	۱/۰۰۳

منبع: نگارندگان

جدول ۳. تحلیل واریانس رگرسیون چندگانه میزان محرومیت خانه‌ها در بافت‌های جدید و قدیم

منبع تغییرات	سطح معناداری	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	F	کمیت F
اثر رگرسیونی		۱۵۳۱/۱۴۲	۴	۱۵۳۱/۱۴۲		
باقیمانده		۳/۳۷۹	۱۲	۱۹/۲۰۳		
کل		-	۱۶	۱۵۵۰/۱۴۲		

منبع: نگارندگان

## برنامه‌ریزی برای ساخت واحدهای مسکونی به کمک مؤلفه‌های محرومیت

عمده‌ترین تأثیر اعتقادات دینی درون‌گرایی و توجه به محرومیت است. در احادیث و آیات گوناگون درباره مسکن مسلمانان توصیه شده است که در ادامه تعدادی از آن‌ها بیان می‌شود:

«وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بَيْوَتِكُمْ سَكَنًا» (سوره نحل، آیه ۸۰): خدا خانه‌هایتان را جای آرامش‌ستان قرار داد. در این آیه تصریح شده که خانه برای نوع بشر به منزله مسکن است و باید طوری طراحی شود که برای صاحبان آن آرامش و احساس رضایت به ارمغان بیاورد. براین اساس در دوران قاجار و با توجه به جنبه‌های اعتقادی، فضاهای با محرومیت کافی همراه بود و بدین صورت آرامش لازم برای فعالیت و آسایش افراد خانه ایجاد می‌شد. در این خانه‌ها، میانگین دالان ۷/۵ متر بود که با بستن منظر دید به فضاهای درونی سبب پدیدارشدن این ارزش می‌شد. باید توجه داشت که تأثیر رویکردهای دینی و اعتقادی در فضاهای ورودی، دالان، حیاط و هشتی بیش از سایر فضاهاست.

یکی از کارکردهای مهم بنای‌های سنتی ایجاد فضایی امن و محدودهای بود که حریم خانواده به شمار می‌رفت و از دیدرس افراد ناهمدم و غریبه دور بود. از منظر دین اسلام، خانواده به مثابه یکی از عناصر بنیادین در حفظ اصول دینی بسیار محترم است؛ از این‌رو، حفظ حرمت این نهاد اهمیت بسیاری دارد. علاوه‌براین، حفظ محرومیت نیز از اصول مؤکد است. مسکن به دلیل ارتباط مستقیم با زندگی کاملاً خصوصی و خانوادگی مردم، اهمیت زیادی در معماری اسلامی دارد. براین اساس خانه مسلمان باید حافظ حریم خانواده او باشد و مطابق با شئون دین اسلام بنا شود.

فضاهایی مانند هشتی و دالان از نمونه‌های شاخص فضای مصنوع برای ایجاد محرومیت در خانه هستند که ارتباط بصری با حیاط و فضاهای بنا را از بیرون قطع می‌کنند. در مسکن سنتی، مکان فعالیت‌های مربوط به روابط بیرون مرد خانواده یا فضای فعالیت‌های خانوادگی تفکیک شده است. در فعالیت‌های مربوط به خانواده هیچ فضایی به فعالیتی خاص اختصاص نمی‌یابد و این فضاهای کاربردهای متعددی در ساعت مختلف روز دارند. در این میان، تنها فضاهای خدماتی مانند آشپزخانه، مستراح، حمام، پستو یا انبار فضایی مشخص دارند.

به دنبال تغییرات مسکن بسیاری از رویکردها مانند درون‌گرایی و محرومیت از بین رفته است. برخلاف اینکه در مسکن سنتی رویه‌های فرهنگی و اعتقادی مانند درون‌گرایی و محرومیت با بسیاری از رویه‌های دیگر مانند اقلیم هم‌خوانی داشته است. در ادامه کاهش ارزش فضایی و رویکردها در فضای باز، نیمه‌باز و بسته تحلیل می‌شود.

دیدگاه دوره قاجار براساس مخصوص‌بودن این فضای ارزشمند و نظم‌دهنده شکل گرفته بود و عمدتاً با فضاهای مصنوع زندگی، در سه یا چهار سمت محصور می‌شد. به بیان دیگر، این فضا در تملک صاحب‌خانه قرار می‌گرفت و از بیرون خانه مجزا می‌شد. فضاهای باز و حیاط نیز به عنوان مکمل هر فضا برای زندگه‌بودن به شمار می‌آمد. در این زمان، بسیاری از نقش‌های کلیدی حیاط، به دلیل تغییر نحوه تفکر و نگاه به زندگی از دست رفت. به تدریج مخصوصیت این فضای بالرزش کمرنگ‌تر شد و فضاهای عمدتاً در یک یا دو جانب آن گسترش یافتند. تغییرات الگوهای توده و فضای باز تعاریف گوناگونی از حیاط ارائه داد. به طور کلی می‌توان سیر تحول حیاط را در دوره‌های گذشته، حرکت از درون‌گرایی به بیرون‌گرایی دانست که موجب ازبین‌رفتن بسیاری از مفاهیم ارزشمند سکونت شده است.

فضاهای نیمه‌باز نقش ایوان در زندگی بسیار پررنگ بوده و از نظر کوران هوا اهمیت زیادی داشته است. در حال حاضر، ایوان به عنوان فضای میانی اتصال‌دهنده دو فضای بسته و باز است؛ بنابراین از نظر شرایط آسایش حرارتی فضایی

واسط است و در زمان‌هایی از سال به عنوان فضای مناسب برای سکونت و نشیمن کاربرد دارد. از جمله اینکه در فصل‌های بهار و پاییز برای سکونت در بعضی از ساعات روز بهتر از حیاط و فضای مصنوع نشیمن است. در بیشتر خانه‌های متقدم، این فضا در امتداد محور اصلی ساختمان قرار دارد و بیشتر در ضلع جنوبی واقع است که سبب می‌شود از نور آفتاب جنوبی به شکلی بهینه استفاده شود؛ زیرا ایوان در تابستان سایه ایجاد می‌کند و در زمستان از نفوذ آفتاب جلوگیری نمی‌کند. پنجره‌ها، ارسی‌ها و بدنه‌های خانه نیز به کمک ایوان در مقابل عوامل جوی مانند باران محافظت می‌شوند، اما متأسفانه امروزه ایوان در بیشتر ساختمان‌های بافت جدید در محله صفائیه از فضای زندگی حذف شده است.

در بافت جدید شهر یزد، بسیاری از ارزش‌های فضاهای مصنوع خانه‌ها به تدریج از بین رفته است که دلیل آن ورود فناوری و احاطه آن بر زندگی بشر است. به دنبال این امر، بسیاری از فضاهای از ساختار فضای مسکن حذف می‌شوند و یک باره نوعی گستالت از سنت‌های قدیمی در این بناها رخ می‌دهد؛ بی‌آنکه از مزايا و ویژگی‌های بناهای گذشته استفاده شود.

با توجه به آنچه بیان شد می‌توان گفت ساختار اصلی محله‌های قدیمی در شهر یزد ( محله فهادان) بعد از گذشت زمان و حفظ حریم‌ها، به ویژه حریم عرصه‌های سکونتی و رعایت سلسله‌مراتب، دسترسی در کلیت محله بوده که به تأمین برخی از شاخصه‌های محرومیت در عرصه‌های عمومی و نیمه‌عمومی منجر شده است؛ البته ساخت‌وسازهای جدید در این محله تاحدودی هم‌خوانی در بافت قدیمی شهر را از بین برده است. براساس یافته‌های پژوهش، سلسله‌مراتب دسترسی‌ها در محله بافت قدیم شهر یزد با منتهی‌شدن به میدانگاه مرکزی و استقرار کاربری‌های مذهبی، تجاری و آموزشی رعایت شده است. همین سلسله‌مراتب در بافت جدید این شهر با ساخت‌وسازهای جدید که اغلب به شکل آپارتمان و رعایت‌نکردن فضاهای باز و حس هم‌جواری بوده است، به شکسته‌شدن محرومیت در واحدهای مسکونی و از بین رفتن هویت محله صفائیه منجر شده است.

می‌توان نتیجه گرفت میزان تحولات کالبدی در عرصه‌های خصوصی‌تر به دلیل جایگزین شدن بناهای اصیل معماری ایرانی و اسلامی گذشته با گونه‌های جدید مسکونی مانند بناهای آپارتمانی نوساز، سبب آشفتگی شاخصه‌های نظم بصری در نمای خارجی ابیه به ویژه در بافت جدید شهر یزد شده است. بازشوها و ورودی‌های این بناها در راستای بازشوهای بنای مقابله قرار گرفته‌اند. ساکنان نیز به دلیل میل ذاتی به حفظ محرومیت خانواده خود به کوچک‌ترکردن پنجره‌ها، افزایش ارتفاع آن‌ها از کف، حصاربندی یا نصب شیشه‌های مات اقدام کرده‌اند. در چنین شرایطی، اگر بنای نوساز در یک سمت معبر و بنای نسبتاً قدیمی با ارتفاع کمتری در سوی دیگر معبر قرار بگیرد، به دلیل اشرافیت کامل بنای نوساز، حریم آن به کلی مخدوش می‌شود که این ساختار به‌فور در بافت جدید شهر یزد مشاهده می‌شود. در بناهای مسکونی جدید نه تنها حالت درون‌گرایی کامل از دست رفته است، بلکه عرصه‌بندی فضاهای عمومی و خصوصی در داخل واحدهای مسکونی این آپارتمان‌ها به طور کلی تغییر کرده است یا اینکه ریزفضاهای به کلی حذف شده‌اند (مانند دلان). همچنین این فضاهای مفهوم و شکل کالبدی متفاوتی به خود گرفته‌اند (مانند هشتی و میان‌سرا) یا به دلیل رعایت‌نکردن روابط فضایی و اصل سلسله‌مراتب فضایی، دیگر تجلی گر شاخصه‌های مطلوب محرومیت نیستند. محرومیت نیز تنها به طراحی اتاق‌خواب فردی محدود شده و حفظ حریم زن، مرد و مهمان بسیار کمرنگ شده است. درنهایت، حیاطهای بناهای امروزی در

محلهٔ صفائیه در مقایسه با میان‌سراها و حیاط مرکزی‌های بناهای تاریخی در محلهٔ فهادان، نه تنها جدا از تودهٔ ساختمان عمل می‌کنند، بلکه میان چندین خانواده که خویشاوندی ندارند مشترک و در عین حال غیرقابل استفاده هستند.

### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

دورنگاه داشتن حریم مقدس خانواده از دید غیر، بخشی است که تاریخ درون‌گرایی ایران را پس از ظهور دین مبین اسلام دگرگون کرده است. هرچند تاریخ پیدایش خانه‌های درون‌گرا در ایران به پیش از اسلام می‌رسد، در این دین با تقدس‌بخشیدن به حریم خانواده و الهی کردن آن تا اعمق تفکرات سازندگان ایرانی رسوخ کرده است؛ از این‌رو در این نوع معماری، هر فضا و کالبدی که برای سکونت انسان درنظر گرفته می‌شود به شکل‌گیری عرصه‌های امن، محرم، امن و آرام نیاز دارد. در چنین فضایی، باید تمام شرایط مادی و معنوی برای مصرف‌کنندگان بهمنظور حصول محرومیت در تمام ابعاد فراهم شود. از آنجا که مسکن بستر آرامش و آسایش برای ساکنان است، باید مقوله‌هایی مانند سلسه‌مراتب فضایی ورودی‌ها، حریم خصوصی، امنیت و... در طراحی آن مدنظر قرار بگیرد. آیات و احادیث فراوانی در این باره وجود دارد که بر رعایت حریم خصوصی، فضای محرومیت و چگونگی اخلاق و رفتار شهروندان در شهرهای اسلامی تأکید می‌کند. در این میان، یکی از مهم‌ترین ارکان طراحی و شهرسازی، رعایت حریم خصوصی است که در اصول اساسی اسلام به‌رسمیت شناخته می‌شود، اما در الگوی فرهنگی لیبرالیسم که در آن برای اهل خانه حریمی ایجاد نمی‌شود و دیگر خانه‌ها به آن مشرف هستند، به این اصول توجهی نشده است. با این حال، معماری اسلامی-ایرانی مانند گنجینه‌ای است که قاطبۀ مشکلاتی را که امروزه با آن مواجهیم با مبانی نظری اسلامی رفع می‌کند و با رعایت اصولی مانند حریم، حدود و سلسه‌مراتب، آسایش را برای اهل خانه فراهم می‌آورد.

بررسی این اصول در محله‌های قدیم شهر یزد نشان می‌دهد یکسانی نمای خانه‌ها، حرمت و حجاب، عناصر طراحی شده در ساختمان‌ها مانند هشتی، کریاس، دالان و دیوارهای بلند، سه فضای عمدهٔ خصوصی، نیمه‌خصوصی و عمومی را ایجاد کرده‌اند که نشان‌دهنده رعایت اصل محرومیت هستند. از سوی دیگر، در محله‌های جدید شهر، فضای نیمه‌خصوصی از بین رفته است و ساکنان به‌صورت مستقیم با فضای عمومی ارتباط برقرار کرده‌اند که همین امر اصل محرومیت را در خانه‌ها از بین برده است، اما در محله‌های نوساز و متأثر از معماری‌های مدرن، مواردی از قبیل رعایت ارتفاع ساختمان‌ها، اشرافیت‌نشاشتن خانه‌ها بر یکدیگر، توجه به فضاهای محرومیت و رعایت سلسه‌مراتب چندان مدنظر قرار نگرفته است. براساس یافته‌های پژوهش، میزان محرومیت در محله‌های جدید شهر یزد براساس مؤلفه‌های سلسه‌مراتب فضایی  $\frac{1}{3}$  درصد و در محله‌های قدیم  $\frac{8}{9}$  درصد است. یافته‌های میدانی تأثیر مؤلفه‌های مختلف در میزان رعایت محرومیت در فضاهای ساختمانی جدید و قدیم شهر یزد نشان می‌دهد واحدهای ساختمانی جدید به‌دلیل بی‌توجهی به روح دینی و مذهبی در آن‌ها، فردی‌شدن خانه و الگوبرداری از ساختمان‌سازی غربی نه تنها سلسه‌مراتب فضایی و محرومیت را از بین برده، بلکه از نظر اجتماعی نیز به ناهنجاری‌های رفتاری خانواده‌ها در چنین بافت‌های مرتبط با روابط همسایگی منجر شده است. نتایج حاصل از ضریب رگرسیون، نشان‌دهنده همبستگی مستقیم و مستحکم میان مؤلفه‌های تلفیقی (جدول ۱) و رعایت محرومیت ساختمان‌ها به یکدیگر، به‌ویژه در محله‌های جدید است. مؤلفه‌های واردشده بر مدل به میزان  $\frac{1}{99}$  درصد از تغییرات رعایت محرومیت ساختمان‌ها نسبت به یکدیگر را در محله‌های جدید شهر یزد تبیین می‌کنند. در ادامه،

پیشنهادهایی برای بهبود وضعیت ساخت‌وساز و طراحی واحدهای مسکونی، بهویژه در محله‌های نوساز و در ارتباط با احیای اصل محرومیت خانه‌ها بر یکدیگر مطرح شده است.

- حفظ فضای خلوت در خانه‌های جدید، بهویژه برای زنان و تأمین حریم شخصی؛
- استفاده از مصالح مناسب و ساخت قطعه‌تر دیوارهای مشترک میان خانه‌ها، بهویژه در واحدهای آپارتمانی یا استفاده از فناوری‌های پیشرفته در زمینه ساخت دیوارهای ضدصدا برای ایجاد محرومیت صوتی و سمعی؛
- الگوبرداری صحیح از طراحی خانه‌های غربی با توجه به نحوه سکونت شهروندان و برون‌گرایی و درون‌گرایی آنان؛
- دقت در انتخاب پنجره‌ها و گشودی‌ها در خانه‌ها بهمنظور کمترین میزان اشرافیت، همچنین استفاده از شیشه‌های رنگی و پنجره‌های کوچک برای ایجاد محرومیت بصری و محرومیت بویایی؛
- ساخت حیاطهای بیرونی و اندرونی در خانه‌های بافت جدید؛
- توجه به طراحی ورودی فضاهای داخلی خانه در بافت‌های جدید شهر؛ به‌گونه‌ای که ورودی خانه‌ها با ایجاد پیچ های متعدد میان فضاهای عمومی و خصوصی فاصله ایجاد کند؛
- توجه به منطقه‌بندی ارتفاعی در ساخت واحدهای مسکونی درون بافت‌های جدید شهر؛ به‌گونه‌ای که خانه‌ها بر هم‌دیگر اشرافیت بصری نداشته باشند.

## منابع

- ابن بابویه قمی، ابوجعفر محمد بن علی بن حسین، ۱۳۷۷، خصال شیخ صدوق، ترجمه محمدباقر کمره‌ای، نشر کتابچی، تهران.
- ارجمندی، ابراهیم، ۱۳۹۱، لیبرال معماری؛ بالای جان معماری اسلامی، روزنامه مشرق، بخش فرهنگی، کد خبر ۱۲۰۳۹۱.
- ارژمند، محمود و سمیه خانی، ۱۳۹۱، «نقش خلوت در معماری خانه ایرانی»، فصلنامه مطالعات شهر ایرانی-اسلامی، سال سوم، شماره ۷، صص ۲۷-۳۸.
- اسماعیلی مقدم، مهرنوش، ۱۳۹۳، بررسی حضور نور طبیعی و محرومیت فضاهای داخلی خانه‌های درون‌گرای شهریزد، کنگره بین المللی فرهنگ و اندیشه دینی، مرکز راهبری مهندسی فرهنگی شورای فرهنگ عمومی استان بوشهر.
- برقی، حمید و احمد تقدبی (۱۳۸۷)، بررسی چگونگی شکل‌گیری شهرهای اسلامی و ویژگی‌های آن، نخستین همایش آرمان شهر اسلامی، دانشگاه اصفهان.
- بلخاری، حسن، ۱۳۸۴، «زیر سایه معنا، هویت مفهومی و معنوی شهر اسلامی»، ضمیمه خردنامه همشهری، شماره ۲۷، صص ۷-۷.
- بمانیان، محمدرضا، غلامی رستم، نسیم و جنت رحمت‌پناه، ۱۳۸۹، «عناصر هویت‌ساز در معماری سنتی خانه‌های ایرانی (نمونه موردی: خانه رسولیان یزد)»، فصلنامه مطالعات هنر اسلامی، سال هفتم، شماره ۱۳، صص ۵۵-۶۸.
- پوراحمد، احمد و سیروس موسوی، ۱۳۸۹، «ماهیت اجتماعی شهر اسلامی»، فصلنامه مطالعات شهر ایرانی-اسلامی، سال اول، شماره ۲، صص ۱-۱۱.
- حسینی دشتی، سید مصطفی ۱۳۷۷، معارف و معاريف، جلد پنجم، انتشارات پاسدار اسلام، تهران
- حکمت‌نیا، حسن و میرنجف موسوی، ۱۳۹۲، کاربرد مدل در جغرافیا با تأکید بر برنامه‌ریزی شهری و ناحیه‌ای، انتشارات علم نوین، یزد.
- شکرانی، رضا، ۱۳۸۷، مهندسی فرهنگ اسلامی در مؤلفه‌ها و ویژگی‌های شهرسازی، نخستین همایش آرمان شهر اسلامی، دانشگاه اصفهان.
- صالحی، عاطفه و مهدی فارغی، ۱۳۸۹، بررسی آسایش روانی و فیزیکی مؤثر در پایداری اجتماعی نواحی مسکونی، همایش ملی معماری و شهرسازی معاصر ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضاء.
- ضرابی، اصغر، غلامی بیمرغ، یونس و مسعود حاج بنده افوسی، ۱۳۸۷، بررسی تاریخی از ساختار کالبدی شهرهای اسلامی با تأکید بر ایران، نخستین همایش آرمان شهر اسلامی، دانشگاه اصفهان.
- عماد، سیدعلی و عباسعلی سنایی‌راد، ۱۳۸۷، مؤلفه‌های شهر اسلامی، نخستین همایش آرمان شهر اسلامی، دانشگاه اصفهان.
- فاضل قانع، حمید، ۱۳۹۱، «درآمدی بر سبک زندگی اسلامی»، گاهنامه تخصصی مطالعات اجتماعی و رسانه، سال دوم، شماره ۲، صص ۹-۳۴.
- قرایی، فاطمه و مجتبی رفیعیان ۲۰۱۳، بهبود کیفیت زندگی: تفاوت میان فرهنگی در فضای شخصی بین زنان کردی و شمالی در ایران، مجله مطالعات رفتاری آسیا، شماره ۳۵، صص ۳۱۳-۳۲۰
- کلینی، ابی جعفر محمد بن یعقوب، ۱۴۰۷، اصول کافی، جلد ۵ و ۶، ترجمه و تنسيق محمدباقر کمره‌ای، انتشارات اسوه، قم.
- گلی زواره قمشه‌ای، غلامرضا، ۱۳۸۳، «مسکن، مکان آرامش و آسایش»، نشریه پاسدار اسلام، سال ۲۱، شماره ۲۷۵، صص ۶۱-۷۳
- مصطفوی موسوی خمینی، روح الله، ۱۳۶۶، تحریر‌الوسلیه، ترجمه محمدباقر موسوی همدانی، ناشر دارالعلم، قم.

- منصوری، سیدامیر، ۱۳۹۲، «سازمان فضایی در شهر اسلامی ایران»، *فصلنامه هنر و تمدن شرق*، سال اول، شماره ۱، صص ۴۹-۶۰.
- نقی‌زاده، محمد، ۱۳۹۱، *تأملاًتی در شناخت مبانی مسکن اسلامی- ایرانی*، کتاب ماه هنر، شماره ۱۷۰.
- نوری الطبرسی، حسین بن محمد تقی، ۱۳۶۴، *مستدرک الوسائل و مستنبط المسائل*، مؤسسه آل البيت (ع) لاحیاء التراث، قم.
- نیری فلاح، سیامک، خلیلی، اکرم و محمد تاج‌الدین بن محمد رسدی، ۱۳۹۳، *لایه‌های محرومیت در خانه‌های سنتی ایران*، نماد الگوی دینی در زندگی خانواده، *کنگره بین‌المللی فرهنگ و اندیشه دینی*، مرکز راهبری مهندسی فرهنگی شورای فرهنگ عمومی استان بوشهر.
- Razalia, N., and Talib, A., 2013, *Aspects of Privacy in Muslim Malay Traditional Dwelling Interiors in Melaka*, Procedia Social and Behavioral Sciences, 105, Available online at <http://sciedirect.com>
- Rapoport, A., 2007, *Some Further Thoughts on Culture and Environment*, Archnet IJAR, International Journal of Architectural Research, Vol. 2, No. 1, PP. 16-39.
- Altman, I., Vinsel, A., and Brown, B. B., 1981, *Dialectic Conceptions in Social Psychology: An Application and Privacy Regulation*, Advances in Experimental Social Psychology, Vol. 14, No. C, PP. 107-160.
- Gharaei, F. M. N., and Rafieian, M., 2013, *Investigate Cross Cultural Differences in Personal Space: Kurdish and Northern Women in Iran*, Journal of Asian Behavioral Studies, Vol. 3, No. 8, PP. 150-173.
- Arjmandi, E., 2012, *Liberal Architecture, Islamic Architectural Criticism*; Asia Newspaper, Cultural Section, Code 120391. (In Persian)
- Balkhari, H., 2005, *Under the Shadow of Meaning, The Conceptual and Spiritual Identity of the Islamic City*, Attached to the Newspaper Hamshahri, Vol. 8, No. 77, PP. 18-36. (In Persian)
- Barghi, H., and Taghdisi, A., 2008, *a Study on the Formation of Islamic Cities and Its Features*, the First Islamic Ideal Conference, Isfahan University. (In Persian)
- Bemanian, M. R., Nasim Gholami, R., and Rahmat Panah, J., 2010, *Identity Elements in the Traditional Iranian House of Architecture "A Case Study of the House of Rasoolian Yazd"*, Islamic Art Studies Quarterly journal, Vol. 14, No. 13, PP. 55-68. (In Persian)
- Ebrahimi, G.R., Soltanzadeh H., and Karamati, Gh. 2017, A Reflection of Western Culture in the Evolution of Lifestyle and Architecture of Late Qajar Houses in Hamadan, Bagh E Noze Journal, Vol. 14, No. 47, PP. 28-43. (In Persian)
- Emad, A., and Sanaie Rad, A. a., 2008, *Components of Islamic city*, The first conference of Islamic ideal, Isfahan University. (In Persian)
- Arjmand, M., and Khani, S., 2012, *The Role of Privacy in the Architecture of the Iranian House*, Quarterly Journal of Iranian Islamic Studies, Vol. 5, No. 7, PP. 28-37. (In Persian)
- Fazel Ghaneh, H., 2012, *An Introduction to Islamic Lifestyle*, Special Periodicals on Social Studies and Media, Vol. 2, No. 2, PP. 9-34 (In Persian)
- Gharaei, F. M. N., and Rafieian, M., 2013, *Investigate Cross-Cultural Differences in Personal Space: Kurdish and Northern Women in Iran*, Journal of Asian Behavioral Studies, Vol. 3, No. 8, PP. 313-320. (In Persian)
- Goli Zavareh Ghomshei, Gh. R., 2004, *Housing, Relaxation and Comfort*, Pasdaran Islamic Edition, Vol. 21, No. 275, PP. 61-73. (In Persian)

- Heidari, A. A., Ghassemian Asl, E., and Kayani, M., 2017, *Spatial Analysis of Traditional Iranian Houses Using Synthesis Method Case Study Comparison of Houses of Yazd, Kashan and Isfahan*, Iranian Journal of Iranian Cities, vol. 7, No. 28. (In Persian)
- Hekmatnia, H., and Mousavi, M., 2013, *Application of Model in Geography with Emphasis on Urban and Regional Planning*, New Science Publishing, Yazd. (In Persian)
- Ismaili Moghadam, M., 2014, *Investigating the Presence of Natural Light and Privacy of the Interior Spaces of the Inner Home Houses of Yazd*, The International Congress of Religious Culture and Religion, The Center for Cultural Engineering of the General Culture Council of Bushehr Province. (In Persian)
- Koleyni, A. J. M., 1987, *Kafi Principles*, Vol. 5 and 6, Translation Mohammad Bagher Kamarei 1996, Oswah Publications, Qom. (In Persian)
- Kumarahi, M. B., 1998, *Khasal Sheikh Sadugh*, Written by Baboudi Qomi, Abu Jafar Mohammad ebn Ali ebn Husayn ebn, Book Publishing, Tehran. (In Persian)
- Mansouri, A., 2013, *Space Organization in Islamic City of Iran*, East Asian Arts and Civilization Quarterly, Vol. 1, No. 1, PP. 49-60. (In Persian)
- Mousavi Hamedani, M. B., 1987, *Tahrir Al-Wassilah by Seyyed Rouhollah Mostafavi Mousavi Khomeini*, Publisher Al Alibit Institute, Qom. (In Persian)
- Naghizadeh, M., 2012, *Thoughts on Understanding the Foundations of Islamic Iranian Housing*, Moon Art, Vol. 3, No. 170, PP. 1-126. (In Persian)
- Neyri Fallah, S., Khalili, A., and Mohammad Tajeddin ebn M. S., 2014, *Confidentiality Layers in Traditional Iranian Homes*, Symbol of Religious Model in Family Life, International Congress of Culture and Religious Thought, Center for Cultural Engineering Council General Culture of Bushehr Province. (In Persian)
- Nouri Al Tabasi, H., 1985, *Mustardak al Wasael and Mastanatat al Masaleh*, Arabic Language, Publisher of the Al-Alibit Institute (AS), Fallah Al Tatar, Qom. (In Persian)
- Poor Ahmad, A., and Mousavi, S., 2010, *Social Nature of Islamic City*, Quarterly Journal of Iranian-Islamic Studies Journal, Vol. 1, No. 2, PP. 1-11. (In Persian)
- Rapoport, A., 2007, *Some Further Thoughts on Culture and Environment*, Archnet IJAR, International Journal of Architectural Research, Vol. 2, No. 1, PP. 14-45. (In Persian)
- Razalia, N. H. M., and Talib, A., 2013, *Aspects of Privacy in Muslim Malay Traditional Dwelling Interiors in Melaka*, Procedia Social and Behavioral Sciences, 105, Available Online at, <http://Sciedirect.Com>. (In Persian)
- Salehi, A., and Farghichi, M., 2010, *Investigating the Psychological and Physical Relief Effective in the Social Stability of Residential Areas*, National Contemporary Architecture and Contemporary Urbanism Conference, Islamic Azad University, Beyaza Branch. (In Persian)
- Shokrani, R., 2008, *Islamic Culture Engineering in Components and Features of Urbanism*, First Conference of Islamic Ideal University, Isfahan University. (In Persian)
- Zarabi, A., Gholami Bemorgh, Y., and Hajbandeh Afousi, M., 2008, *A Historical Study of the Physical Formation of Islamic Towns with Emphasis on Iran*, the First Islamic Ideal Conference, Isfahan University. (In Persian)