

## بررسی نقش خلوت در معماری خانه های سنتی

حامد بیگدلی: دانشجوی کارشناسی ارشد معماری ، موسسه آموزش عالی و غیرانتفاعی روزبه، زنجان  
bigdeli.hamed@roozbeh.ac.ir

محمد باقری: استادیار، گروه معماری، موسسه آموزش عالی و غیرانتفاعی روزبه، زنجان  
bagheri..mohammad@roozbeh.ac.ir

فرخ اسدی: دانشجوی کارشناسی ارشد معماری،موسسه آموزش عالی و غیر انتفاعی روزبه، زنجان  
Farokh.asadi@roozbeh.ac.ir

### چکیده

امروزه خلوت و فضای شخصی به عنوان هالهای نامرئی، کمتر مورد توجه طراحان در معماری خانه های عصر حاضر قرار گرفته است. دقت در معماری ایران پیش و پس از اسلام نشان می دهد که چنین فضاهایی همواره به عنوان یک مکان خصوصی در برخی بناهای با کارکرد خاص وجودداشته است. اعتقادات ریشه دار در عرفان شرقی و آئین ها و مسالک مختلف در ایران موجب شده که داشتن یک حریم شخصی برای خلوت یکی از عناصر مهم در معماری ایرانی باشد. در معماری تمدن اسلامی مشاهده می کنیم که به طور خاص در بعضی بناهای اجتماعی مثل مسجد، خانقاہ یا مدرسه، مکان هایی به این امر اختصاص داده شده است. مکان هایی که به زاویه یا گوشی یا خلوت خانه نیز شهرت دارند که "ساکلان الی الله" در آنها جای گیر می شدند و برای انجام عبادات خویش مثل اعتکاف یا چله نشینی به سر می بردند. در این پژوهش سعی بر آن است ضمن مروری بر تعاریف مختلف خلوت، انواع آن و بعضی نظریه ها در این حوزه، به بررسی این مفهوم در حوزه فرهنگ اسلامی و دو نسبت جدید «خلوت با خویشتن» و «خلوت با خدا» پرداخته شود. همچنین با بررسی معماری خانه های سنتی که با وجود شفافیت و محرومیت، فضای خصوصی نیز در آنها رعایت شده به عنوان تکنیکی جهت بهبود کیفیت معماری عصر حاضر می تواند مورد توجه قرار گیرد.

**واژگان کلیدی:** خلوت در معماری، تعاملات اجتماعی، خانه های تاریخی، فضای شخصی، خلوت با خویش، خلوت با خدا.

بی تردید روابط متقابل ما با دیگران نقش مهمی در اولویت‌هایمان در سکونتگاه دارد و محیط ساخته شده باید بتواند نیازهای مربوط به این روابط را پاسخ گوید. از سوی دیگر، می‌دانیم که فضاهای اجتماعی خاصی را بر ساکنان خود تحمیل می‌کنند و برخی الگوهای و معیارهای رفتاری را تقویت و برخی دیگر را تضعیف می‌کنند و در نهایت جهت و ابعاد جدیدی به رفتارهای ساکنان خود می‌بخشد.

اعطاف به این مفاهیم و با نظری به معماری گذشته در می‌یابیم که در آن معماری، این نیازها- نیاز به تعاملات اجتماعی و ارتباط با هم نوعان، حفظ حریم‌ها و نیاز به خلوت- در جای خود به خوبی پاسخ می‌گرفتند. به گونه‌ای که تامین، تعریف و شفافیت مناسب قلمروهای خصوصی، نیمه خصوصی و عمومی، همراه با افزایش تعاملات اجتماعی مدنظر قرار داشتند.

در نظریه‌های طراحی محیط، اظهار نظرهایی راجع به چگونگی تاثیر طراحی بر تعامل اجتماعی شده است. با نظری به الگوهای تعامل اجتماعی و قابلیت‌های محیط ساخته شده در می‌یابیم که همان قدر که طراحی محیط و مواد و مصالح تشکیل دهنده آن، کانال‌های ارتباط اعضای هرحلقه رفتاری را تحت تاثیر قرار می‌دهند، محیط ساخته شده نیز فرآیندهای اجتماعی انسان را متاثر می‌سازد.

### پیشینه تحقیق

حسین الشرکاوی در رساله دکترای خود در دانشگاه پنسیلوانیا تحت عنوان (قلمر و گرایی)، طراحی مدلی را که به طور مستقیم به طراحی محیط ربط داشته باشد در چهار گونه قلمرو و پیوسته (شخصی) مرکزی (خصوصی) حامی (نیمه خصوصی) و پیرامون (عمومی) تعریف کرده است. سید محمود معینی استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر و مهرنوش زندی، پژوهشگر کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر مقاله‌ای تحت عنوان (بررسی خلوت در معماری ایرانی و تاثیر نادیده گرفتن آن در معماری معاصر) به همایش ملی فرهنگ، گردشگری و هویت شهر در بهمن ماه ۱۳۹۴ ارایه نموده است. محمود ارزمند داشجویی دکترای مرمت اینی و بافت دانشگاه هنر اصفهان و سمية خانی دانشجوی کارشناسی ارشد مطالعات معماری ایران دانشگاه هنر اصفهان مقاله‌ای تحت عنوان نقش خلوت در معماری ایرانی در فصلنامه (شهر ایرانی اسلامی) علمی - پژوهشی شماره هفتم در بهار ۱۳۹۱ به چاپ رسانده‌اند. در فرهنگ اسلامی با توجه به اهمیت و در نظر گرفتن نسبت فرد با خود و خدا، بزرگان آن، به ویژه عرفان، ضمن تاکید این موضوع در خلوت گزینی به جستجوی نوعی رشد فردی برآمده‌اند. به طور مثال نجم الدین رازی از عرفای بزرگ قرون ششم و هفتم بحث مفصلی در این خصوص دارد و برای تحقق صحیح آن شرایطی شمرده است (مرصاد العباد، ۱۳۶۶). (۱۳۴)

### ۱. نگاهی به رفتار شناسی انسان‌ها در تعاملات اجتماعی

اگر روان‌شناسی اجتماعی، مطالعه نحوه تعامل مردم با یکدیگر و نحوه تاثیر حضور واقعی یا ضمنی دیگران بر افکار و احساسات و رفتار و مقاصد مردم تعریف شود، هر الگوی جاری رفتار آدمی در تعامل با مسکن، نیازمند سطح مطلوبی از ارتباط فردی در برابر تعاملات اجتماعی است. خلوت به عنوان نوعی از این ارتباطات، ویژگی خاصی است که حضورش در مسکن بیش از هر جای دیگری دیده می‌شود که به تناسب نیاز فرد یا افراد و هم‌چنین در رابطه با هر فعالیتی، معنای خاصی خواهد داشت (فرگاس، ۱۹۴۷، ۱۶).

### تعامل اجتماعی با نظام‌های اجتماعی

درباره تعامل اجتماعی نظریه‌های مختلفی مطرح شده است که از آن جمله نظر بوم شناسی جوزف فرگاس است. وی در مورد مفهوم خلوت چهار مشخصه بر می‌شمارد:

ارتباط محیط و رفتار بر بنیانی فلسفی بنا می‌شود که بر سطوح چندگانه رفتار تاکید می‌کند. افراد معمولاً برای رسیدن به سطح مطلوب خلوت از ساز و کارهای رفتاری گوناگون مثل رفتار کلامی، غیر کلامی، رفتار محیطی، و هنجارها و کنش‌های فرهنگی بهره می‌گیرند. با ساز و کار رفتاری متفاوت می‌توان به درجات گوناگون خلوت دست یافت. برخی از این ساز و کارها عبارتند از:

#### (الف) رفتار کلامی (محتوا سخن)

یکی از ابزارهای مهم کنش متقابل اجتماعی ارتباط کلامی است. کلمات قادر هستند همه حالات و تمایلات فرد را منتقل کنند. از این رو، لازم است از نظر محتوا و ساختار، مورد بررسی قرار گیرند. منظور از محتوا کلام، جوهر ارتباط کلامی یا در واقع چیزی است که بر زبان می‌آید.

#### (ب) رفتار فرا کلامی (بلندی لحن، زیر و بمی و آهنگ صدا)

رفتار غیر کلامی یا فرا کلامی، استفاده از اعضا و حالات بدن برای برقراری ارتباط است، مانند طرز قرار گرفتن دست و پا، حالات بدن و حرکات سر یا رفتارهای خاص یا استفاده از قسمت‌های خاصی از بدن.

بعد ساختاری رفتار کلامی همان چیزی است که ویژگی کلام، زمانی و بازده یا برونداد کلامی، کیفیت صدا و تولید آوا است.

#### (ج) رفتارهای مرتبط با محیط، مثل فاصله گری شخصی (فاصله بین فرد از دیگران)

این رفتار به جنبه‌هایی از محیط که به فرد نزدیک‌تر است (مثل پوشش و زیور آلات) و فضای شخصی (حبابی فرضی در پیرامون فرد که تعددی دیگران به آن باعث تنشی و ناراحتی او می‌شود) و ابعاد دورتر و گستردگر تر محیط (مثل قلمرو و اشیای مورد علاقه) می‌پردازد.

#### (د) کنش‌های فرهنگی

نیاز به خلوت، به میزان زیادی به فرهنگ ارتباط دارد و طراحی محله، ساختمان‌ها و نظارت بر خلوت سه هدف مهم را برآورده می‌سازد:

(الف) رابطه فرد یا گروه با جامعه،

(ب) وجود مشترک فرد و جامعه،

(ج) هویت فردی و یگانگی با خود.

سازو کارهای جداسازی فرد از دیگران - یا به عبارت دیگر نظارت بر مزهای بین افراد برای دست یابی به سطح مطلوب خلوت جهان شمول است و در تمامی جوامع وجود دارد. ممکن است برخی از فرهنگ‌ها به مقوله فرهنگ توجه اندازی داشته باشند، اما این امر احتمالاً معمول نگرش سنتی آنان به مقوله خلوت است که آن را فقط فرآیندی مربوط به محیط فیزیکی می‌دانند، نه یک نظام پیچیده رفتاری با کارکردهای بسیار (آلتن، ۱۳۸۲، ۵۴-۳۷). به این ترتیب نشان داده می‌شود که درک کامل ضایعه خلوت مستلزم شناختن عملکرد سطوح مختلف رفتاری است که در خدمت ایجاد این ضایعه هستند.

سطوح رفتاری مرتبط با مفهوم خلوت، نظامی یکپارچه را تشکیل می‌دهد که گاهی جای یکدیگر را می‌گیرند (مثل وقتی که فرد به جای «بله» گفتن سرش را به تایید تکان می‌دهد)، گاهی یکدیگر را تشدید می‌کنند (مثل وقتی که فرد علاوه بر «نه» گفتن سرش را هم به نفی تکان می‌دهد و در را به هم می‌کوبد)، و گاهی یکدیگر را تلطیف و تعدیل می‌کنند (مثل وقتی که پس از بیکار کردن کسی حضوراً از او عذر خواهی شود). بنابراین رفتارها هم چون سازهای ارکستری هستند که در کنار هم نظامی پیچیده و تاثیری واحد ایجاد می‌کنند.

نظام ضایعه خلوت نظامی پویا و متغیر است. ترکیب خاص رفتارهای کلامی و غیر کلامی و محیطی به هیچ وجه ثابت و راکد نیست. با تغییر شرایط، الگو و ترکیب رفتارها نیز تغییر می‌کند. بنابراین بهتر است روابط محیط و رفتار را در چشم اندازی بلند مدت و پویا ترسیم کنیم تا بتوانیم رشد و تغییر آن‌ها را در طول زمان مشاهده و بررسی کنیم.

دیدگاه نظام اجتماعی، روابط محیط و رفتار را از دو جنبه مورد نظر قرار می‌دهد. در رویکردی سنتی، محیط مجموعه‌ای از عوامل معرفی می‌شود که با رفتار رابطه‌ی عالی دارد، یعنی محیط در فرد تاثیر می‌گذارد و باعث رفتارهای گوناگون او می‌شود. این نظریه‌ی شک در مواردی که شکل یا قالب محیطی خاصی، مثل شهرک‌های بسته، در رفتار اجتماعی افراد تاثیر می‌گذارد درست است. اما می‌توان محیط را پیامد رفتار فرد یا گروه دانست. مثلاً وقتی افراد با تعیین و به کارگیری مناطق و اشیایی مشخص یا نزدیک شدن و دور شدن از یکدیگر قلمرو خود را تعیین و تثبیت می‌کنند. بنابراین در اینجا محیط را از دیدگاهی دو جانبه بررسی می‌کنیم، هم آن را مشخصه‌ای سبب ساز رفتار به شمار می‌آوریم و هم پیامد و معلول رفتار (همان ۷-۶).

## ۲. رویکردهایی به مطالعه تعامل اجتماعی

**۲-۱. رویکرد جامعه شناختی کلان**  
ایده زیربنایی آن جبرگرایی اجتماعی است. در این دیدگاه نظام‌های اجتماعی و هنجارها به طریق علی نحوه رفتار افراد را تعیین می‌کنند. عواملی چون طبقه اجتماعی، نژاد، درآمد یا نظام سیاسی حاکم همگی بر رفتارهای تعاملی متأثر می‌نهند.

## ۲-۲. دیدگاه فردی (رویکرد روان شناختی)

در این دیدگاه عواملی چون تربیت، هوش، ظاهر جسمانی، نگرش‌های فردی یا مهارت‌های ارتباطی در نحوه تعامل مردم با یکدیگر نقش مهمی ایفا می‌کنند.

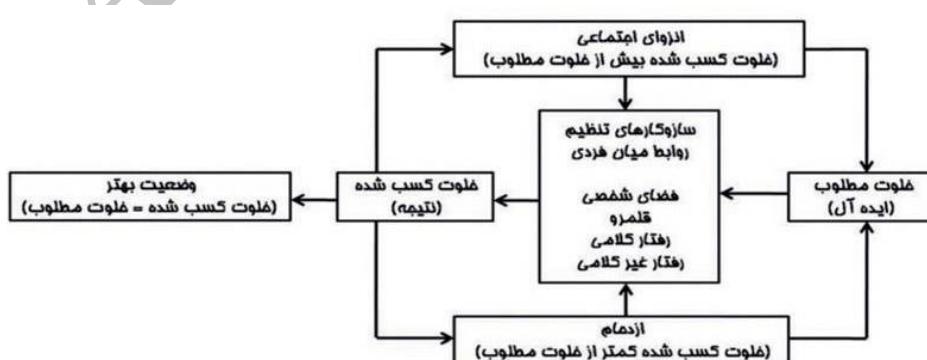
**۲-۳. بررسی فرآیندهای تعاملی در سطح خودشان**  
سیستم‌های اجتماعی وسیع تر و شخصیت‌های منفرد، در واقع خود مخلوق جریان تعامل اجتماعی هستند. نتیجه‌ی هر تعامل جدید این خواهد بود که درباره‌ی طرق صحیح رفتار در آن وضعیت، دانش و انتظاراتی را پی‌ریزی می‌کنیم (فرگاس، ۱۹۴۷، ۲۶).

## ۳. مفاهیم و عوامل روانی موثر در رفتار اجتماعی

درباره‌ی تعامل اجتماعی مفاهیمی مورد بحث قرار می‌گیرد که عبارتند از: خلوت، قلمرو، حریم، فضای شخصی، تراکم و ازدحام، این عوامل در تحلیلی اجتماعی و روان شناختی، در نحوه تعامل رو در روی افراد و تاثیر محیط فیزیکی بر این تعامل و نیز نحوه بهره‌برداری افراد از محیط برقراری اجتماعی تأثیرگذارند.

خلوت، فضای شخصی، ازدحام و رفتار قلمروپایی ادراک راحتی و کیفیت محیط را تحت تاثیر قرار می‌دهند. نیاز به خلوت، فضای شخصی و قلمروپایی در انسان عمومیت دارد و به ارضی نیازهای دیگری چون امنیت، خودشکوفایی و عزت نفس ربط دارد. مفاهیم خلوت، قلمروپایی و فضای شخصی باهم ارتباط نزدیکی دارند. «ایروین آلتن» مدلی مفهومی را پیشنهاد کرده که در آن فضای شخصی و قلمروپایی سازوکارهای اصلی دست یافتن به خلوت قلمداد شده اند (نمودار شماره ۱).

نمودار شماره ۱: مروی بر روابط میان خلوت، فضای شخصی، قلمرو و ازدحام، منبع: آلتن، ۱۳۸۲، ۱۰.



## ۳-۱. خلوت

مفهوم «خلوت» در چندین رشته از علوم انسانی و از جمله در روان شناسی، جامعه شناسی، انسان شناسی، علوم سیاسی، حقوق و معماری به کار رفته و بررسی شده است. «خلوت» توانایی کنترل افراد یا گروه‌ها بر تعامل دیداری، شنیداریو پویایی با دیگران است. «امس راپاپورت» خلوت را «توانایی کنترل تعامل اجتماعی، حق انتخاب و امكان تعامل اجتماعی دلخواه فرد» تعریف کرده است (لنگ، ۱۳۸۱، ۱۶۵).

بنابراین خلوت از جهت رابطه بین فرد و گروه و مابقی جامعه قابل اهمیت است. فرد و همین طور گروه، گاه نیاز به «با دیگران بودن» دارد و گاه نیاز به «جدا بودن از دیگران».

برخلاف انتظار، تحقیقات نشان می‌دهد که در افراد برون گرا نسبت به افراد درون گرا نیاز به خلوت بیشتر است (پیشین: ۱۷۶). علاوه بر ویژگی‌های شخصیتی، تفاوت در نیاز به خلوت تا حدودی به نگرش گروه‌های اجتماعی و نقشی که مردم در جامعه و پایگاه اقتصادی - اجتماعی خود ایفا می‌کنند، باز می‌گردد. نگرش افراد به خلوت، بخشی از فرآیند اجتماعی شدن آن‌هاست و ارزشی قابل آموختن است، وقتی افراد بزرگتر می‌شوند، به خلوت بیشتری نیاز دارند و بیشتر از نشانه‌های خلوت استفاده می‌کنند. در واقع کودکان در سنین رشد، هنگام گفتگو با کودکان هم سن خود، نسبت به بچه‌های بزرگتر، فاصله‌ی فیزیکی کمتری را رعایت می‌کنند.

تامین خلوت مطلوب برای ساکنان هر خانه و همسایگان، در روابط اجتماعی فی‌ماجین، افزایش تعاملات اجتماعی در فضای اجتماعی می‌دهد. تامین، تعریف و شفافیت مناسب قلمروهای خصوصی، حاکی از نیمه خصوصی و عمومی در مسکن ایرانی و ارتباط همسایگی، افزایش تعاملات اجتماعی بوده است. تعدادی از تعاریف مفهوم خلوت از برخی نظریه‌پردازان در جدول شماره ۱ آمده است.

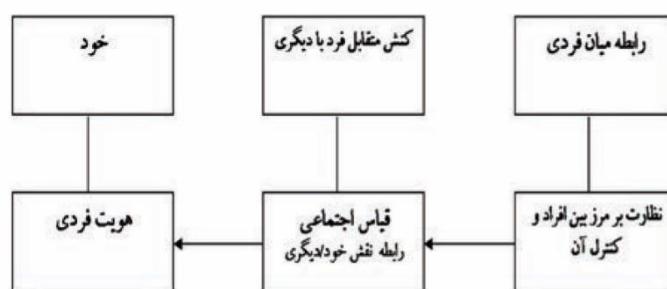
جدول شماره ۱: تعاریفی از مفهوم خلوت: منبع: آلتمن، ۲۲، ۱۳۸۲

نظریه پردازان	تعاریفی از مفهوم خلوت
اسوارتس	چیزی غیر از گوشه گیری از جم و تمایل به انزوا.
زیمل، ۱۹۵۰	کنترل حرکت‌های دریافتی، میزان اطلاعات و فاصله‌ی افراد از یکدیگر.
چاپین، ۱۹۵۱	ارزش تنها ماندن و آسودگی از فشار حضور دیگران.
بیتس، ۱۹۶۴	«... این احساس فرد که دیگران باید از آنچه برای او مهم است جدا و دور باشند، و در ضمن اذعان به اینکه دیگران نیز حق از آن چیز دارند...»
ژورار، ۱۹۶۶	«...نتیجه تمایل فرد به پنهان نگاه داشتن تجربیات گذشته و زمان حال خود و اهدافش برای آینده... تمایل به معما بودن برای دیگران، یا حالتی که بیشتر معمول است، تمایل به کنترل نظر و باور دیگران در مورد خود...»
ایتلسون، پروشانسکی، رویلین، ۱۹۷۰	رسیدن و آزادی انتخاب و تعیین اهداف لازم برای نظارت بر اینکه در مورد خود چه اطلاعاتی را انتقال دهیم.
راپاپورت، ۱۹۷۲	«... توانایی نظارت بر تعامل، در اختیار داشتن حق انتخاب و تمہیدات و ساز و کارهای لازم برای جلوگیری از تعامل ناخواسته و دستیابی به رابطه مطلوب...»
آلتمن، ۲۰۰۱	دوری و نزدیکی فرد به دیگران و آزادی انتخاب در مورد رابطه با دیگران.

## ۲-۲. کارکردهای خلوت

کارکردهای میان فردی: این کارکرد بیشتر در خدمت تامین هدف اساسی خلوت یعنی هویت فردی است. هویت فردی تا اندازه‌ای منکری است بر توانایی فرد در تعیین و تعریف محدودیت‌ها و مزهای پیرامون خود. توانایی یا شکست در نظارت بر فرد میان خود و دیگری از عوامل مهم رسیدن به هویت فردی است. کنش متقابل فرد با دیگران: این مقوله در تعیین راهبردها و برنامه‌های فرد برای رابطه با دیگران و همین طور ارزیابی فرد در مناسبت با دیگران نقشی قابل توجه و مهم دارد. یکی از نمونه‌های کنش متقابل فرد با دیگران در ارتباط‌های حرفه‌ای افراد متجلی می‌شود. مقامات بالا غالباً این حق را دارند که به خلوت دیگران تجاوز کنند، اما عکس این امر صادق نیست. سازوکارهای خلوت نه تنها به فرد کمک می‌کند بر کنش متقابل خود با دیگران نظارت داشته باشد، بلکه باعث گسترش روابط با دیگران و طرح برنامه و نقشه در ارتباط با دیگران می‌شود.

هویت فردی: این کارکرد خلوت ریشه‌ای عمیق در نهاد فرد دارد و دست کم دو جنبه دارد: خویشن نگری و هویت فردی. خویشن نگری مستلزم فرصتی است که افراد یا گروه‌ها به خود نگاهی بیندازند و خود را توصیف و ارزیابی کنند و این کار معمولاً در حضور غیر انجام نمی‌گیرد. خویشن نگری قدیمی است به سوی خود ارزشی و هویت فردی. هویت فردی عبارتست از درک روانی و عاطفی فرد یا گروه از خود و نیز درک این که کدام یک از جنبه‌های دنیای مادی، بخشی از خود است و کدام یک از توانایی‌ها، محدودیت‌ها، ضعف‌ها، احسان‌ها، عواطف و باورهای خود این درک و به فرد کمک می‌کند تا خود را ارزیابی نماید که آیا به حال خود و دیگران مفید است یا خیر (آلتمن، ۱۳۸۲، ۵۳) (نمودار شماره ۲).



نمودار شماره ۲: کارکردهای خلوت و سازوکارهای نظارت بر خلوت. منبع: آلتمن، ۱۳۸۲



### ۳-۳. فضای شخصی در مناسبت با خلوت

فضای شخصی سازوکاری است که از آن برای نظرات بر تعامل میان فردی و دست یابی به خلوت مطلوب استفاده می‌شود. فضای شخصی غالباً به فاصله فیزیکی فرد با دیگران تعییر می‌کنند. هال، تاکید کرده است که خود فاصله مهم نیست، نشانه‌های ارتباطی قابل دست یابی در فواصل گوناگون است که در مفهوم فضای شخصی اهمیت پیدا می‌کند. در واقع فضای شخصی محیطی است که در آن درجات و شکل‌های گوناگون تماس اجتماعی امکان پیدا می‌کند (آلتمن، ۱۳۸۲، ۶۶-۶۵) (تصویر شماره ۱).

تصویر شماره ۱: حباب‌های نامرئی احاطه کننده اطراف انسان و تعریف کننده

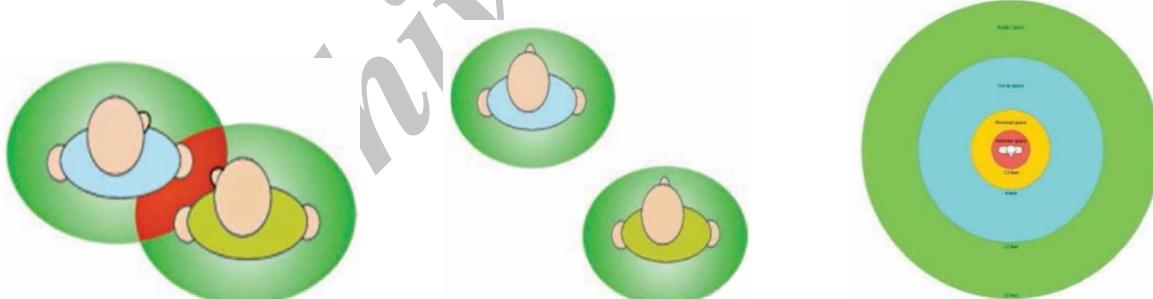
فضای شخصی در نظریه همچواری. منبع: هال، ۱۳۷۶، ۱۴۸.

منظور از فضای شخصی «هاله ای نامرئی» است. تجاوز دیگران به این فضا یا حریم باعث

ناراحتی یا نگرانی فرد می‌شود. همه‌ی انسان‌ها با توجه به نسبت نزدیکی خود با شخص مقابله و یا مقام او، این فاصله را رعایت می‌کنند. حباب‌های نامرئی احاطه کننده اطراف هر انسان و تعریف کننده‌ی فضای شخصی، فرآیندی دیالکتیکی و متغیر است (هال، ۱۳۷۶، ۱۴۸). هال اصطلاح هم جواری را در نحوه‌ی استفاده‌ی انسان از فضا برای توضیح و برسی فرهنگ به کار می‌برد و نتیجه‌ی می‌گیرد که نحوه‌ی هم جواری انسان‌ها در فضا و مکان بخشی از فرهنگ است. او مهمن ترین بحث فضای انسان ساخت را ایجاد هم جواری مناسب با هویت فرهنگی می‌داند که باعث جلوگیری از تجاوز، ازدحام و استرس در انسان‌ها می‌شود. او معتقد است، رشد بیش از حد طبیعی خواسته‌های انسان بعد جدیدی را با عنوان بعد فرهنگی به وجود آورده است (پیشین، ۲۲۲).

فضای شخصی به مثابه یکی از سازوکارهای تنظیم مرز میان خود و دیگری احتمالاً در روابط اجتماعی مختلف شکل متفاوتی به خود می‌گیرد. فرد یا گروه وقتی مایل به تعامل با دیگری است خود را بیشتر در دسترس می‌گذارد و وقتی به تعامل با کسی تمایلی نداشته باشد، از او دوری می‌کند. رابرت سامر تعریف ساده‌ای از فضای شخصی پیشنهاد می‌کند: «فضای شخصی ناحیه‌ای است با پیوندهای نامرئی که بدن شخص را احاطه کرده اند تا امکان ورود عنصری مزاحم وجود نداشته باشد» (گیفورد، ۱۳۷۸، ۵۴).

«فضای شخصی» نباید با «فضای شخصی شده» اشتباه شود. اولی به فاصله‌ی گفته می‌شود که حیوانات همگونه، به جز در مواردی که تماس‌های خصوصی بین آنها جریان دارد، بین خود رعایت می‌کنند، و دومی به محدوده‌ی از محیط طبیعی یا مصنوع به عنوان قلمرو تعیین شده گفته می‌شود. اگر شخص دیگری وارد این فضا شود، فرد احساس مزاحمت می‌کند و عدم رضایت خود را نشان می‌دهد. حتی اگر علائم بیرونی عدم رضایت پنهان بماند، در مقابل مزاحمت‌ها واکنش‌هایی نشان می‌دهد (لنگ، ۱۳۸۱، ۱۶۷) (تصویر شماره ۲).



تصویر شماره ۲: منبع: گیفورد، ۱۳۷۸، ۵۴.

تصویر شماره ۳: منبع: گیفورد، ۱۳۷۸، ۵۴.

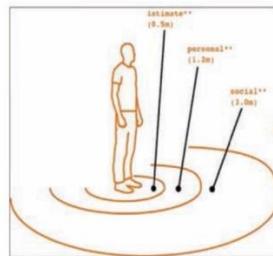
تصویر شماره ۴: منبع: گیفورد، ۱۳۷۸، ۵۴.

بسیاری از پژوهش‌های مربوط به روابط بین افراد حاکی از آن است که: وجود رابطه‌ی مثبت بین افراد به کم شدن فاصله یا کوچک شدن محدوده‌ی فضای شخصی بین آنها منجر می‌شود. افرادی که نزدیک هم قرار می‌گیرند، افرادی هستند که رابطه‌ی مطلوب باهم دارند.

### ۴-۳. فواصل مختلف در ارتباط با تعامل افراد

تا همین اواخر فکر می‌شد که نیازهای فضایی انسان به اندازه‌ی هوای جابجا شده توسط بدنش است. این حقیقت که انسان در اطراف خود فضاهایی به عنوان نشانه‌هایی از شخصیتیش دارد، عموماً نادیده گرفته شده بود.

در این بین افرادی چون «ادوارد هال» در یک طبقه بندی چهار مرحله‌ای، فواصل اصلی اجتماعی را بر شکل تعامل افراد از گفتگوی صمیمی تا حضور رسمی ارائه کرده است. وی مطرح ساخت که ما محیط اجتماعی خود را به محدوده‌های متمایزی که بدن هایمان را احاطه می‌کنند، تقسیم می‌کنیم و گویی حباب‌های نامرئی با خود داریم. او در کتاب خود، بعد پنهان، فضای شخصی و اجتماعی و درک انسان از آن‌ها را بررسی می‌کند (هال، ۱۳۷۶، ۱-۲). در اینجا به فواصل مختلف در ارتباط با تعامل افراد می‌پردازیم (فرگاس، ۱۳۷۳، ۱۹۸) (جدول و تصویر شماره ۵).



فاصله- صمیمی	فاصله- شخصی	فاصله- اجتماعی	فاصله- رسمی
از ۰ تا ۵۵ سانتیمتر	از ۱۲۲ تا ۲۲۲ سانتیمتر	از ۳۶۶ تا ۷۶۲ سانتیمتر	از ۷۶۶ تا ۳۶۶ سانتیمتر

جدول و تصویر شماره ۵: چهار نوع قلمرو فضای شخصی- منبع: فرگاس، ۱۳۷۳، ۱۹۸.

#### فاصله‌ی صمیمی

در فاصله‌ی صمیمی، حضور شخص دیگر تردیدناپذیر بوده و ممکن است به دلیل غلبه‌ی داده‌های حسی به دفعات ناراحت کننده باشند. بینایی اغلب، بینایی گرمای بدن شخص دیگر، صدا، بو و احساس نفس شخص دیگر همگی علامت تماس و برخورد با شخص دیگر است (هال، ۱۳۷۶، ۱۴۰).

#### فاصله‌ی شخصی

فاصله‌ی شخصی اصطلاحی است که توسط هایدیگر برای فضاسازی عادی در بین حیوانات غیرتماسی برای حفظ آن بین خود و اطرافیان به کار گرفته شده است. این فاصله به صورت حبابی نامرئی، پیرامون موجود زنده را احاطه می‌کند. خارج از این حباب، برای دو موجود زنده بدان گونه که هنگام تلاقی دو حباب با هم درگیر می‌شوند، برخورد اتفاق نمی‌افتد. سازماندهی اجتماعی عاملی در تعیین فاصله شخصی است.

#### فاصله‌ی اجتماعی

فاصله‌ی اجتماعی صرفاً فاصله‌ای نیست که در آن هر حیوان تماس خود را با گروه خود از دست می‌دهد بلکه فاصله‌ای است که حیوان دیگر در آن فاصله نمی‌تواند دیگر اعضای گروه را ببیند، صدای آنها را بشنود و یا بوی آنها را استشمام کند و ترجیحاً فاصله‌ای روان شناختی است که در آن، ظاهراً در حیوان احساس اضطراب آغاز می‌گردد. خط مرزی بین فاصله‌ی شخصی در حالت دور و حالت نزدیک در فاصله‌ی اجتماعی، «حد تسلط» را مشخص می‌کند. جزئیات معنی دار بصری از صورت قابل مشاهده نیست و نمی‌توان انتظار تماس با فرد دیگری را در این فاصله داشت مگر با کوشش زیاد.

#### فاصله‌ی عمومی

تغییرات حسی متعدد مهمی در انتقال از فواصل شخصی، اجتماعی به فاصله‌ی عمومی پدید می‌آید که به طور کامل خارج از دایره‌ی برخورد افراد است. فاصله‌ی عمومی معمول مختص چهره‌های برجسته و دولتی نیست، بلکه هر کس در صحنه‌های عمومی می‌تواند آن را به کار گیرد و باید با تعدیل‌های ویژه‌ای صورت پگیرد (پیشین: ۱۴۱-۱۴۸).

### ۵-۳. قلمرو(حریم) در مناسبت با خلوت)

نقش قلمروها، تسهیل تعامل اجتماعی و تثبیت نظام‌های تامین کنندهٔ خلوت است. قلمروهای اولیه مثل فضاهای خصوصی (خانه) به راحتی قابل تشخیص است، ولی تشخیص قلمروهای ثانویه مثل فضاهای عمومی و مشترک، گاه دشوار است. رفتار قلمروپایی سازوکاری است برای تنظیم حریم بین خود و دیگران که با شخصی سازی یا نشانه گذاری مکان یا شی مورد نظر و تعلق آن به فرد یا گروه بیان می‌شود. رفتارشناسان حیوانات اولین کسانی بودند که رفتار قلمروپایی حیوانات را مطالعه و ثبت کردند. مطالعه‌ی قلمروپایی در رفتار انسان جدیدتر است. شون پاستالان راجع به قلمرو مکانی انسان تعریف زیر را ارائه کرده است: قلمرو مکانی فضای محدود شده‌ای است که افراد یا گروه‌ها از آن به عنوان محدوده‌ی اختصاصی استفاده و دفاع می‌کنند. قلمرو با یک مکان، هویت روان شناختی می‌یابد و با احساس مالکیت و ترکیب کالبدی به صورت نماد در می‌آید (لنگ، ۱۳۸۱، ۱۶۹). طراحی می‌تواند با دست زدن به ابداعات و ابتکاراتی تعریف این قلمروها را پوضوح ببخشد و با این کار از بروز مشکلات جلوگیری نماید. حسین الشرکاوی در رساله‌ی دکتری خود در دانشگاه پنسیلوانیا تحت عنوان «قلمرو گرایی» طراحی مدلی را که به طور مستقیم به طراحی محیط ربط داشته باشد، در چهار گونه قلمرو مکانی شامل قلمرو پوسته (شخصی)، مرکزی (خصوصی)، حامی (نیمه خصوصی یا نیمه عمومی) و پیرامونی (عمومی) تعریف کرده است (پیشین: ۱۷۰).

### ۳-۶. تراکم و ازدحام

تفکیک میان مفاهیم تراکم و ازدحام مهم است. تراکم یک شاخص عینی از تعداد نفرات در هر واحد فضاست، ازدحام اشاره به حالت ذهنی و روان‌شناختی دارد که به احساسات منفی منجر می‌شود. در حالی که تراکم معمولاً یک عنصر مهم در ازدحام است، ادراک ازدحام تحت تاثیر سایر متغیرهای موقعیتی و جغرافیایی مثل عماری، نیازمندیهای تکلیف و سن و جنسیت فرد قرار می‌گیرد.

جای هیچ شکی نیست که مواجهه طولانی با تراکم بالا می‌تواند پیامدهای بسیار منفی بر سلامتی و رفتارهای اجتماعی گونه‌های مختلف حیوانی داشته باشد. با این که این مورد درباره انسان‌ها نیز صادق است ولی فرد بایستی در تعیین نتایج مطالعات حیوانی به انسان‌ها شیوه‌ای مستقیم و ساده، کمال احتیاط را بنماید. پژوهش‌های مربوط به واکنش‌های انسان در برابر تراکم بالا را می‌توان به مطالعات ازدحام کوتاه مدت و دراز مدت تقسیم نمود. مطالعات ازدحام کوتاه مدت دارای شکلی آزمایشی هستند و به ندرت بیش از چند ساعت به طول می‌انجامد. پژوهش روی ازدحام کوتاه مدت نشان می‌دهد که این تجربه می‌تواند اثری منفی بر احساسات بگذارد و عملکرد را در تکالیف پیچیده مختل سازد. مطالعات ازدحام دراز مدت به شکلی طبیعی گروههایی را مورد بررسی قرار می‌دهد که به مدت درازی تحت شرایط با تراکم بالا زندگی می‌کنند. با این که این پژوهش‌ها کامل نیستند ولی حاکی از آنند که تجربه طولانی تراکم بالا در این موقعیت‌ها به ویژه در محیط‌های آزاده‌نده‌ای مثل زندان معمولاً منفی است.

نظریه‌های مختلفی برای تبیین اثرات تراکم روی انسانها مطرح گردیده است. الگوهای بوم شناسی موقعیت‌های رفتاری را با توجه به حضور تعداد بهینه‌ای از افراد برای عملکرد مناسب در محیط، مورد بررسی قرار می‌دهند. الگوهای اضافه بار حسی ازدحام را به عنوان پاسخی به تحریک و اطلاعات بیش از حد محیطی تبیین

می نماید. الگوی تراکم - شدت فریدمن عنوان میکند که تراکم به خودی خود نه مثبت و نه منفی است، اما هر رفتاری که در موقعیت حضور داشته باشد شدت می بخشد. الگوهای برانگیختگی، ازدحام را به عنوان محصول فرعی سطوح افزایش یافته برانگیختگی حاضر در موقعیت های با تراکم بالا توصیف می کنند. الگوهای کنترل بر نقش فقدان کنترل فرد بر محیط به عنوان عامل اصلی تجربه ازدحام تاکید دارند. تمام این نظریه ها تا اندازه ای از حمایت پژوهشی برخوردارند، اما برای رسیدن به یک نظریه قطعی تر درباره ماهیت ازدحام انسانی باید منتظر پژوهش های آتی باشیم(اندرو، ۱۳۸۷، ۲۲۵-۲۰۷).

#### ۴. خلوت در حوزه‌ی فرهنگ اسلامی

در فرهنگ اسلامی درباره‌ی خلوت غیر از تعابیری که تاکنون در نسبت میان فرد با انسان های دیگر بیان شد، نسبت های دیگری نیز مطرح است: نسبت فرد با خود و نسبت فرد با خدا. خلوت جویی یا خلوت گزینی اگر در مباحث مریبوط به خلوت، گاه مورد تایید و گاه مردود شناخته شده است ناظر به اهدافی بوده است که در حوزه‌ی شخصی یا اجتماعی معنا می شده است، حال آنکه در فرهنگ اسلامی با توجه به اهمیت و در نظر گرفتن نسبت فرد با خود و خدا، بزرگان آن، بویژه عرف، ضمن تاکید این موضوع در خلوت گزینی به جستجوی نوعی رشد فردی برآمده اند. به طور مثال نجم الدین رازی از عرفای بزرگ قرون ششم و هفتم بحث مفصلی در این خصوص دارد و برای تحقق صحیح آن شرایطی شمرده است(مرصاد العباد، ۱۳۶۶، ۱۳۴). «بدانکه بنای سلوک راه دین و صول به مقامات یقین بر خلوت و عزلت است و انقطاع از خلق. و جملگی انبیا و اولیا در بدایت حال داد خلوت داده اند تا به مقصود رسیده اند». وی با تاکید بر چهل روز خلوت نشینی اضافه می کند: «و نشستن اربعینات را شرایط و آداب بسی است، اما آنچه مهمتر است هشت شرط است که اگر یک شرط از این شرایط به خل باشد مقصود کلی از خلوت به حصول دشوار پیوندد. و تیین عدد هشت، به هشت دل در است، هر شرطی از شرایط خلوت کلید در گشایی یک در است، اگر شرطی فروگذارند یک در بسته ماند». در توضیح شرایط مذکور و به عنوان شرط اول می نویسد: «اول شرط تنها در خانه‌ی خالی نشستن است، روی به قبله آورده، دستها بر ران نهاده، غسل کرده به نیت غسل مرده و خلوتخانه را لحد خویش شمرده و از آنجا جز به وضو و حاجت و نماز بپرون نیاید». چنان که مولوی می گوید: «من نخواهم شد از این خلوت برون / زانکه مشغولم به احوال درون».

این معنا از خلوت از سایر عرفان نیز نقل شده است. بنابراین عطف به این تعابیر از «خلوت»، دو نسبت دیگر نیز می توان به فهرست فوق اضافه کرد:

«نسبت شخص با خود» و «نسبت شخص با خدا». از قضا این دو نسبت همواره در فرهنگ اسلامی مستحسن ولازم(مثلاً در عبادات) شناخته شده است. با توجه به اینکه مفهوم خانه چیزی است که ما را از بیرون به درون خود دعوت می کند، آن ظرفی که امکان حرکت بیرون به حرکت درونی را فراهم کند، خانه نامیده می شود. اگر در شرایط کنونی به حس خودمان نسبت به خانه مراجعه کنیم، احساس می کیم از آن شر و شور و آن همه حرکت که در بیرون اتفاق می افتد به خانه پناه می برمی و تجدید قوا می کنیم. انسان هنگامی که مستقر می شود امکان آن را پیدا می کند تا به سمت یافتن خویشن خویش برود. چون هنگامی که انسان مستقر می شود از دویمن و توجه به عالم بیرون و عالم حرکت منصرف می شود. هنگامی که مستقر می شود فرست این را پیدا می کند که متوجه خود شود. در واقع یافتن حقیقت، نیاز به یک سفر درونی دارد و خانه محل این سفر درونی است. خانه مکانی است که انسان خویشن و حقیقت خویش را در آن می یابد و باید بیابد. هنگامی که انسان در خانه قرار می گیرد، باید بتواند همه می آن یا یافتنی های بیرون از خویش را درون خانه بیابد.

#### ۵. خلوت در معماری

برای انسان - به ویژه انسان دین دار - چهار نوع رابطه وجود دارد: رابطه با خود، رابطه با دیگران، رابطه با طبیعت و رابطه با خدا. از سوی دیگر خانه نیز به عنوان ظرف زندگی انسان، می باید تامین کننده‌ی این چهار نوع رابطه باشد. خانه باید امکانی فراهم بیاورد که هر انسانی هنگامی که در آن حضور دارد، رابطه‌ی درستی با خود برقرار کند و متناسفانه این همان کیفیتی است که امروزه تقریباً تمام خانه‌ها فاقد آن هستند. در معماری تمدن اسلامی مشاهده می کنیم که به طور خاص در بعضی بناهای اجتماعی مثل مسجد، خانقاہ یا مدرسه، مکان هایی به این امر اختصاص داده شده است. مکان هایی که به زاویه یا گوشی یا خلوتخانه نیز شهرت دارند که "سالکان الی الله" در آنها جای گیر می شدند و برای انجام عبادات خویش مثل اعتکاف یا چله نشینی به سرمی بوده اند.

علی رغم کامل نبودن مصادیق در دسترس و در غبیت مساکن دوره های قبیل از قاجار، اگر چه چنین مکان هایی در بناهای مسکونی کاملاً در اختیارمان نیست، ولی می توان از بعضی گزارشهای تاریخی یا حتی مبتنی بر تحلیل این امور عبادی، فضای خاص - یا امکان ایجاد فضای خاص - در گستره‌ی خانه را حدس زد یا در نظر گرفت، چرا که وقتی در فضاهای پر جنب و جوش اجتماعی برای این امر فضایی در نظر گرفته می شد، به علت اولی وجود آن برای فضایی مسکونی شخصی نیز می تواند توجیهی بیابد، به ویژه این که از سایر منابع تاریخی مثل داستانها و روایات استنباط می شود که برای عبادت در خانه فضاهایی خاص این امر وجود داشته است. صندوق خانه ها، پستوخانه ها، زاویه ها، کج ها و انواع فضاهایی که وجود داشته مصادیق آن فضاهایی هستند. خانه هایی با این کیفیت این امکان را در اختیار انسان قرار می دهد تا خویش خلوت کند و به مراقبه و محاسبه بپردازد، در خویش تأمل کند، خویشن و حقیقت خویش را جستجو کند و بیابد و این ممکن نیست جز اینکه فضای مسکونی چه از لحظ جزء فضاهای یا گوشی، بخصوص در بالاخانه ها و یا اتاق گوشوار، که امروزه برای آن عملکرد مشخصی نمی شناسند و گاهی وجود آنها را فقط به ایجاد تناسب یا قرینه سازی معمار در بنا نسبت می دهند و چه از لحظ امکان تحقق آن، اجازه چنین کار را بددهد(ارژمند، خانی، ۱۳۹۱، ۳۵).

#### ۶. خلوت در خانه های معاصر ایران

فن اولی جدید رابطه میان خیابان و خانه و فضای عمومی و خصوصی را در بسیاری از شهرهای امروزی تغییر داده است. اکنون سکونت یک فضای خصوصی نسبی را به وجود می آورد. در دنیا توسعه یافته دیوارها و درهای خانه های ما شاید رایج ترین مکانیزم هایی هستند که برای اداره حریم خصوصی و خلوت به کار می روند و در بیشتر موارد هیچ توجیهی به این مسئله نشده و راه کار خاصی برای حفظ و تامین آن در نظر گرفته نشده است. امروزه در مجموعه های مسکونی نه خلوت دیداری قابل تامین است و نه خلوت شیداری و ضعیت مطلوبی دارد. پنجه هایی که کاملاً رو به روی هم قرار گرفته اند و دید مستقیم به دیگری دارند به طوری که ساکنین خانه ها برای حفظ خلوت و حریم خصوصی خود از دیدن ساختمان های بلند مجاور ناچار به استفاده دائمی از پرده و غیره می باشند، که نمونه هایی از تجاوز خواسته یا ناخواسته همسایه ها به حریم یکدیگر است.

محل قرار گیری درب های ورودی آپارتمان ها نیز معمولاً به گونه ای است که در صورت باز بودن درب خانه، هر رهگذری به راحتی می تواند به درون خانه دید

داشته باشد(معینی، زندی، ۱۳۹۴، ۸) (تصویر شماره ۶).



تصویر شماره ۶: معايب خانه های مدرن، منبع: معینی، زندی، ۸، ۱۳۹۴.

## ۷. معماری ایرانی

معماری در ایران بیش از ۶۰۰ سال تاریخ پیوسته دارد. این معماری نه تنها فراتر از مرز جغرافیایی ایران امروزی نمودی باز دارد بلکه از نظر تنوع، پهنه وسیعی را در بر می‌گیرد. عناصر طراحی نیز در معماری ایرانی از قدمتی ۳ هزار ساله برخوردار است. این عناصر از تالار گورده‌خمه ها گرفته تا سقف چهارطاقی ها و چهار یوانی‌ها همواره در دوران‌های مختلف حضور داشته و تاثیرگذاری خود را در زندگی امروز نیز حفظ کرده‌اند. در واقع معماری ایرانی دارای استمراری بوده که هر چند بارها بر اثر کشمکش‌های داخلی و هجوم‌های خارجی دستخوش فطرت یا انحراف موقتی بوده، با این همه به سبکی دست یافت که با هیچ سبک دیگری اشتباه نمی‌شود. در ایران معماری آثار تاریخی در عین اینکه دارای مفهوم و هدف دینی و آئینی است، مانند سایر نقاط جهان وابسته به عواملی چون اقلیم، مصالح موجود، فرهنگ منطقه، فرهنگ همسایه، دین و آئین و بار و بانی بناست(نورآقایی، ۱۳۸۶).

در معماری ایرانی دلان، فضای ارتباطی بیرون و درون به شمار می‌رود. فضای دلان در معماری خانه‌های ایرانی چنان اهمیتی می‌یابد که به جرات می‌توان آن را جوهر اصلی فضاهای خانه‌ها دانست. در این فضاست که گستاخ از بیرون و پیوستن به درون به تدریج حاصل می‌شود. زندگی جهان بیرون، صدای رنگها و حرکت در فاصله زمانی که در این فضای میانجی طی می‌شود، کم کم محو می‌گردد. این فضایی است که بواسطه میان بشریت(میدان برون) و روحانیت(شیستان برون)، عالمی است میان جسم و روح و سیری است برای رساندن انسان به نیستی و به هیچ، و جایی که از بند حواس رهایی یابد و ظواهر و زوائد را بشناسد و از خود دور کند، خود را درک کند و به دریای حقیقت پیوندد و راه رسیدن به فطرت را طی کند(فیروز بهر، ۱۳۸۸).

در جامعه سنتی، آثار معماری، آثار مصنوع و منک از خلقت نبود، بلکه جزوی از آن شمرده می‌شد. از این رو معمار، نهایت هنر خود را این نمی‌دانست که اثری متباین با طبیعت بسازد، بلکه در این می‌دانست که اثر او، هم در عمل آسیبی به طبیعت نرساند و هم در سیمای خود با طبیعت متباین نباشد. در عالم پیش از مدرن، معمار خود را مستحیل در جامعه و معیارهای آن می‌دید و وظیفه‌ی خود را در نهایت، بهبود بخشیدن آن ضوابط می‌دانست. نوآوری در آن زمان نیز ممدوح بود، اما مفهومی دیگر داشت. نوآوری به معنای در انداختن طرح‌های تازه در چهارچوب زیباشناصی مقبول و با حفظ اصولی بود که سنت ایجاب می‌کرد. تجاوز از این حدود را نه نوآوری ممدوح، بلکه بدعت مذموم می‌شمردند و خود را موظف به بهره‌گیری از تجارب هزاران ساله معماران پیش از خود در فراهم آوردن سکونت گاه مطلوب انسان می‌دانستند(قیومی بیدهندی، ۷۴-۷۵).

## ۸. فضای ورودی بناهای درونگرا

«فضاهای ورودی بناهای درونگرا دارای دو نما هستند. نخست نمایی که از بیرون دیده می‌شود و دوم نمایی که از درون(درون فضای باز داخلی) مشاهده می‌گردد(سلطان زاده، ۱۳۷۲، ۱۶۶)».

فضای ورودی، یک فضای رابط و اتصال دهنده است، زیرا بسیاری از بناهای قدیمی درون گرای واقع در بافت‌های پیوسته‌ای لحظ کالبدی، کارکردی و بصیری غالباً تنها از طریق فضای ورودی با معتبر یا سایر فضاهای عمومی، پیوند و ترکیبی فعل می‌یافته‌اند، چون بیشتر این گونه بناها فاقد نماهای بیرونی طراحی شده‌ای بودند. به این سبب فضای ورودی یک فضای ارتباطی و اتصال دهنده یک بنا با محیط پیرامونش می‌باشد(سلطان زاده، ۱۳۷۲، ۱۳۷۲).

در ورودی هر بنا را می‌توان مهمترین عامل در نظرارت بر ارتباط دانست. در عمومی ترین و ساده ترین شکل، باسته شدن در ورودی، ارتباط قطع می‌شود و سپس در هر زمان که مالکان یا استفاده‌کنندگان از فضا اراده نمایند، این ارتباط را به صورت دلخواه(در زمان های مختلف و برای افراد گوناگون) می‌توانند ایجاد کنند. وجود دو نوع وسیله آگاه کننده: کوبه و حلقه، در روی درهای ورودی برای مردان و زنان، همچنین وجود ورودی‌های جدگانه برای زنان و مردان در بعضی مساجد، ورودی‌های جدگانه، برای بخش بیرونی و اندرونی در برخی از خانه‌ها، نمونه‌هایی از شیوه‌های مربوط به کنترل ارتباط است. نظارت بر ارتباط با روش‌های گوناگونی صورت می‌گرفته است. یکی دیگر از این روش‌ها، نحوه‌ی طراحی فضای ورودی به گونه‌ای است که هدف‌های لازم را در چگونگی ایجاد ارتباط بین یک فضا با فضاهای پیرامون آن تأمین نماید. در خانه‌ها که نمی‌خواستند یک شخص نامحرم از جلوی فضای ورودی به داخل خانه دید داشته باشند و نیز برایتامین حداکثر امنیت سعی می‌کردند مسیر حرکت در داخل فضای ورودی را تحد امکان طولانی نمایند(سلطان زاده، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳).

در بسیاری از تالارها یا اتاق‌ها به طور معمول در ورودی در دهانه میانی دیوارهای جانبی قرار داده می‌شد. به این ترتیب فضای داخلی اتاق به دو ناحیه که در مواردی به اصطلاح رایج بخشی از آن را بالای اتاق و بخش دیگر را پایین اتاق می‌شد. بالای اتاق محل استقرار بزرگترها بود. به این ترتیب محل ورود به اتاق در میان دو حوزه فوق که فضا را به دو بخش تقسیم می‌کرد، قرار داشت. در بعضی خانه‌ها به ویژه خانه‌های بزرگ طراحی شده، بین فضای تالار و دو اتاق گوشوار طبقه‌ی فوقانی قرار داشت. در سوی آن از طریق پنجره‌های ارسی یا سطوح مشبك ارتباط بصیری پدید می‌آمد تا در برخی از مجالس و مهمانی‌ها، زنان واقع در اتاق‌های گوشوار طبقه‌ی فوقانی قرار داشتند، بدون آنکه به صورتی روش دیده شوند. این نوع طراحی برای رعایت موضوع

محرمیت و متمایز شدن مجالس بزرگ مردانه از مجالس زنانه صورت می گرفت. در مهمانی های کوچک خوشاوندان نزدیک، همه در یک فضای مستقر می شدند (سلطان زاده، ۱۳۷۴، ۱۸۷).<sup>۶</sup>

#### ۹. محرمیت و امنیت

برای حفظ محرمیت ساکنان یک فضای مسیر فضای ورودی را به صورت پیج در پیج و غیر مستقیم طراحی می کردند، به نحوی که از جلوی درگاه یا هشتی نتوان فضاهای داخلی را مشاهده کرد. این هدف بیشتر در طراحی فضای ورودی خانه های درونگرا در نظر گرفته می شد. البته در برخی موارد برای تامین امنیت بیشتر برای ساکنان یک فضای نیز مسیر دسترسی را پیج در پیج می ساختند (سلطان زاده، ۱۳۷۲، ۱۸۴).<sup>۷</sup>

معمار به صورت تعتمدی فضا را به گونه ای طراحی می کرد تا مسیر رسیدن به درون خانه، طولانی و پیج در پیج باشد، تا ساکنین از دید دیگران در امان باشند و امنیت و آرامش برای ایشان فراهم شود. از یک جهت فضای پیج در پیج امکان رویت شدن فضای درونی را نمی دهد و از طرف دیگر زمان بیشتری صرف می شود تا افراد به درون خانه وارد شوند و امکان آمادگی بیشتری برای میزبان فراهم می آورد. یکی از باورهای مردم ایران زندگی شخصی و حرمت آن بوده که این امر به گونه ای عمارت ایران را درون گرا ساخته است. عماران ایرانی با ساماندهی اندام های ساختمان در گردآگرد یک یا چند میانسر، ساختمان را از جهان بیرون جدا می کردند و تنها یک هشتی این دو را به هم پیوند می داد (نورآقایی، ۱۳۸۶).

جدول شماره ۶: خانه های تاریخی شهر زنجان و محل اتاق های خلوت، کنج، پستو در آنها منبع: نگارندگان

خانه مورد بررسی	مکان ایجاد شده	پلان یا عکس مکان خلوت
ذوالقاری	اتاق شخصی - وجود کنج	
داودی	اتاق شخصی - وجود پستو	
جمالی	اتاق شخصی - اتاق خلوت	
خدیوی	اتاق شخصی - اتاق خلوت	

## نتیجه گیری

روابط متقابل ما با دیگران نقش مهمی در اولویت هایمان در سکونتگاه دارد و محیط ساخته شده باید بتواند نیازهای مربوط به این روابط را پاسخ گوید. از سوی دیگر، می دانیم که فضاهای اجتماعی خاصی را بر ساکنان خود تحمیل می کنند و برخی الگوها و معیارهای رفتاری را تقویت و برخی دیگر را تضعیف می کنند و در نهایت جهت و ابعاد جدیدی به رفتارهای ساکنان خود می بخشند. با تکاهی به گذشته در می باییم که در عمارتی گذشته نیاز به تعاملات اجتماعی و ارتباط با هم نوعان، حفظ حریم و نیاز به خلوت در جای خود به خوبی پاسخ می گرفتند. برخلاف انتظار تحقیقات نشان می دهد که در افراد برون گرا نسبت به افراد درون گرا نیاز به خلوت بیشتر است. علاوه بر ویژگی های شخصیتی، تفاوت در نیاز به خلوت تا حدودی به نگرش گروه های اجتماعی و نقشی که مردم در جامعه و پایگاه اجتماعی- اقتصادی خود ایفا می کنند باز می گردد. در عمارتی خانه های سنتی، عمارت به صورت تعمدی فضا را به گونه ای طراحی می کرد تا مسیر رسیدن به درون خانه، طولانی و پیچ در پیچ باشد، تا ساکنین از دید دیگران در امان باشند و آرامش برای ایشان فراهم شود. از یک جهت فضای پیچ در پیچ امکان رویت شدن فضای درونی را نمی دهد و از طرف دیگر زمان بیشتری صرف می شود تا افراد به درون خانه وارد شوند و امکان آمادگی بیشتری برای میزبان فراهم می آورد. در نهایت این نتیجه به دست می آید که طراحان باید با استفاده از تکنیک و عمارتی پلان های قدیمی، و بهره گیری از آنها در خانه های عصر حاضر جهت بهبود کیفیت زندگی و رسیدن به آرامش نسبی استفاده کنندگان تلاش کنند، چرا که خانه محلی برای رسیدن به آرامش و گرفتن انرژی دوباره می باشد، و این آرامش می تواند در زندگی اجتماعی و روابط ما با دیگران تاثیر بسزایی داشته باشد.

## منابع و مأخذ

- . مک اندره، فرانسیس تی(۱۳۸۷)، روان شناسی محیطی، ترجمه دکتر غلامرضا محمودی، چاپ چهارم(۱۳۹۵)، نشر وانیا، تهران.
- . آلتمن، ایروین(۱۳۸۲)، محیط و رفتار اجتماعی: خلوت، فضای شخصی، قلمرو، ازدحام، ترجمه: علی نمازیان، ویراستار جواهر افسر، مرکز چاپ و انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- . راپاپورت، آموس(۱۳۸۸)، انسان شناسی مسکن، ترجمه خسرو افضلیان، ویراستار مهدی آتشی، انتشارات حرفة هنرمند، تهران.
- . فرگاس، جوزف(۱۹۴۷)، روانشناسی تعامل اجتماعی: رفتار میان فردی، ترجمه خشایار بیگی و مهرداد فیروز بخت، ۱۳۷۳، ایجاد، تهران.
- . گیفورد، رابرت(۱۳۷۸)، حریم خصوصی، ترجمه اکبر سرداری زنوز، معماری و فرهنگ، ش ۲ و ۳.
- . لنگ، جان(۱۳۸۱)، آفرینش نظریه معماری: نقش علوم رفتاری در طراحی محیط، ترجمه علیرضا عینی فر، موسسه انتشارات دانشگاه تهران.
- . هال، ادوارد توئیچل(۱۳۷۶)، بعد پنهان، ترجمه منوچهر طبیبیان، انتشارات دانشگاه تهران.
- . راپاپورت، آموس(۱۹۲۹)، انسان شناسی مسکن، ترجمه افضلیان، ۱۳۸۸، حرفة هنرمند، تهران.
- . سلطان زاده، حسین(۱۳۷۲)، فضاهای ورودی در عمارتی سنتی، معاونت امور اجتماعی و فرهنگی، تهران.
- . سلطان زاده، حسین(۱۳۷۴)، نائین، شهر هزاره های تاریخی، دفتر پژوهش های فرهنگی، تهران.
- . سلطان زاده، حسین، معماری داخلی خانه های درونگرا در اقلیم گرم و خشک ایران، نشریه معماری و فرهنگ، شماره ۲۸.
- . فیروزبهر، سامان(۱۳۸۸)، ۱۱۵۰۳۰۴۰ - ۱۴۰۴۷۷۹ - http://www.cloob.com/timeline/post-
- . قیومی بیدهندی، مهرداد، آموزش معماری در دوران پیش از مدرن بر مبانی رساله معماری، صفحه، شماره ۴۲.
- . نجم الدین رازی(۱۳۶۶)، برگزیده مرصاد العباد، انتشارات توسع، چاپ دوم.
- . نورآقایی، آرش(۱۳۸۶)، عمارتی ایرانی؛ عمارتی درون گرا، نشریه تهران امروز.
- . ارزمند، محمود، خانی، سیمین(۱۳۹۱)، نقش خلوت در عمارتی خانه ایرانی، فصل نامه مطالعات شهر ایرانی اسلامی.
- . معینی، سید محمود، زندی، مهرنوش(۱۳۹۴)، بررسی خلوت در عمارتی ایرانی و تاثیر نادیده گرفتن آن در عمارتی معاصر، همایش ملی فرهنگ، گردشگری و هوتی شهری، موسسه مهر اندیشان ارفع.
- . مرکز استناد اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان زنجان.