

بازشناسی چگونگی محرومیت در خانه سنتی ایرانی با تأکید بر مظاہر حریم خصوصی در عناصر معماری نمونه موردنی: خانه رسولیان یزد

محمدعلی کاظم زاده رائف*: مری، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان
kazemzadeh@acecr.ac.ir

صبا میردیکوندی: مدرس مدعو، مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان
Sb.mir66@yahoo.com

چکیده

از مفاهیم مهم فرهنگ ایرانی اسلامی اثربدار بر حوزه‌ی معماری سنتی این سرزمین، عامل درون گرایی با تأکید بر رعایت محرومیت و خلق حریم خصوصی در خانه است. هر کالبدی معماری سکونتی که انسان آن را برگزیند، خواه ناخواه نیازمند تعریف و پیدایش عرصه‌های عمومی و خصوصی با ویژگی اینم، امن و نهایتاً آرامش بخش است. حریم محدوده‌ای است که در آن انسان می‌تواند به آرامش دست یافته و آنگونه که خود و شخصیت او ایجاد می‌کند، زندگی نماید. احساس امنیت یک ضرورت غریزی در انسان است، هنگامی که محل زندگی انسان به گونه‌ای طراحی شود که افراد در آن احساس امنیت کنند به خودی خود زندگی با کیفیت بیشتری در آن جریان داشته و موجب رفتارهای صمیمانه تری بین افراد خانواده می‌شود. با عنایت به اینکه یکی از مهم ترین اصول و معیارهای طراحی معماری خانه سنتی ایران وجود محرومیت و حریم در عرصه‌های فضایی بوده است لذا نمود آن در پیدایش عناصر سازنده معماری این گونه خانه‌ها، موضوعی اساسی در جهت تعریف جایگاه آن‌ها و مشخص شدن خصوصیات عناصر سازنده این نوع معماری می‌باشد. این نوشته از روش تحقیق توصیفی تحلیلی با استناد به منابع کتابخانه‌ای و اسناد و منابع معتبر علمی تخصصی بهره خواهد جست. هدف از این پژوهش پژوهشی دستیابی به نمود حریم خصوصی در عناصر سازنده معماری خانه سنتی ایران است، که در این راستا، خانه رسولیان یزد مورد واکاوی قرار می‌گیرد. در نهایت با بررسی این نمودها در این خانه، این نتیجه حاصل شد که تمام عناصر معماری سنتی ایران از لحظه ورود تا لحظه حضور در بنا تک تک فضا‌ها ارتباط بسیار تنگانگی با محرومیت و حفظ حریم خانه برقرار کرده است.

کلید واژگان: حریم، محرومیت، معماری سنتی ایران، خانه رسولیان یزد

محرمیت و حریم خصوصی یکی از معیارهای مورد توجه طراحی و ساخت شهرهای ایرانی و اسلامی بوده است. حفظ حریم خصوصی خانواده همواره عملکرد اصلی خانه های سنتی بوده است. خانه ایرانی همیشه جلوه گاه مستقیم ارزش های معنوی و فرهنگی و شیوه زندگی بود. (غفوریان و همکاران، ۱۳۹۶) که به تدریج در عصر حاضر این اصل تقلیل یافته است، در معماری سنتی ایران، فضاهایی مانند پیش روی، هشتی، حیاطها و دالان ها مجموعه ای از فضاهای حد واسط را به وجود می آورند که فرد را از فضای شهر به فضای شخصی می شوند. بحث محرمیت و حریم خصوصی در تمامی فرهنگ ها دیده می شود. در معماری سنتی ایران به شمار می آیند بلکه موجب عدم اشراف به فضاهای دیگر می شوند. بحث محرمیت و حریم خصوصی در تمامی فرهنگ ها دیده می شود. در معماری سنتی ایران به نحوی معنا دار پیوند عمیقی بین محرمیت و درون گرایی در شکل گیری خانه های سنتی وجود دارد. به نحوی که معماران در طراحی و ساماندهی عناصر فضایی خانه ها درونگارایی و را به طور خاصی مد نظر قرار داده اند. محرمیت در معماری با جدا کردن فضاهای درونی از بیرونی اتفاق می افتد. این تفکیک و تملک یافتن بر فضا یا به نوعی آرامش ایجاد شده از آن توسط محرمیت ایجاد می گردد. باید خاطر نشان کرد که ایرانیان از دوران باستان با توجه به طرز تلقی خویش از خانه و خانواده به نوعی درون گرا گرایش نشان داده اند. با توجه به اینکه بیزگی ها و اصول معماری سنتی ایران که در شکل دادن به مسئله محرمیت و حریم در کالبد معماری موثر بوده اند به دو دسته کلی حریم عمومی و حریم خصوصی قابل تفکیک است، در پژوهش حاضر، به طور خاص، به تأثیر اصل حریم در ایجاد عناصر سازنده فضای معماری در خانه رسولیان یزد پرداخت شده است.

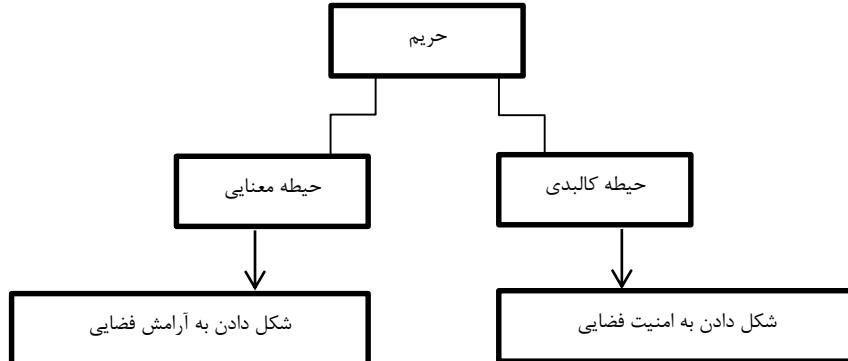
سوال تحقیق:

۱. مصادیق حفظ حریم در عناصر سازنده معماری خانه رسولیان یزد چگونه این اصل را به نمایش می گذارند؟

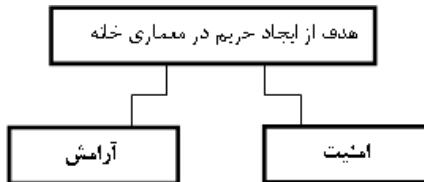
۱. حریم در خانه

برای ارائه تعریفی از این واژه (حریم و محرمیت) نخست به تعریف لغوی این واژه در فرهنگ نامه های مختلف می پردازیم: این واژه در فرهنگ عربی ریشه در واژه حرم دارد که لغت نامه دکتر معین از آن به عنوان حرم بودن، خویش و خویشاوند و در فرهنگ دهخدا حرم بودن، محرمی، رازداری، خویشی و محرم تعریف شده است.

محرمیت: معصوم بودن فضاهای داخلی مسکن از دید بیگانگان، اولاً غریبه ها بر فضاهای داخلی تسلط نداشته باشند و ثانیاً قلمرو اعضا خانواده (والدین و فرزندان دختر و پسر) نیز به طریق مناسب از یکدیگر تفکیک شوند. (مفیدی شمیرانی، کامران کسمایی و مفیدی، ۱۳۹۵، ۳۷) حریم نیز به معنای پناهگاه، خانه شخص و اطراف آن که از تعرض دیگران در پناه است ذکر شده است. مراد از محرمیت و حریم در فضای معماری و شهرسازی، کالبد دادن به فضا به گونه ای است که دارای حریم از دو جنبه کالبدی و معنایی باشد.



نمودار ۱: حریم در فضای معماری و شهرسازی برگرفته از کتاب مسکن ایرانی و سبک زندگی تحلیل: نگارندگان



نمودار ۲: هدف از ایجاد حریم در معماری خانه تحلیل: نگارندگان

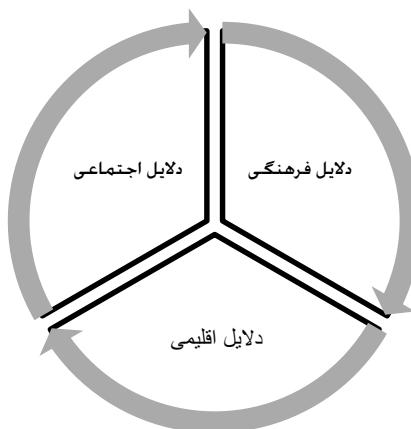
دین اسلام نیز دستورات بسیار موکدی در این باب داشته است و معمار مسلمان ایرانی نیز به بهترین وجه در کالبد دادن به این نکات پوشیده است.

جدول ۱: مفهوم محرمیت طبق آیات قرآن کریم (بمانیان و زندی)، ۱۳۹۶، ۱۲۲

آیه	سوره مبارکه	مفاهیم برداشتی
۲۸ و ۲۷	سوره نور	حفظ حریم و محرمیت و توجه به قلمرو خصوصی خانه
۲۳	سوره نسا	حفظ حریم و محرمیت و توجه به قلمرو خصوصی خانه
۸۰	سوره نحل	حفظ حریم و محرمیت و توجه به قلمرو خصوصی خانه
۵۸	سوره اسرا	محرمیت گفتاری و رفتاری در خانه
۶۲	سوره نور	اجازه گرفتن هنگام ورود به خانه و حریم خصوصی دیگران (محرمیت رفتاری) و حفظ حریم برای تعاملات اجتماعی بین زنان و مردان

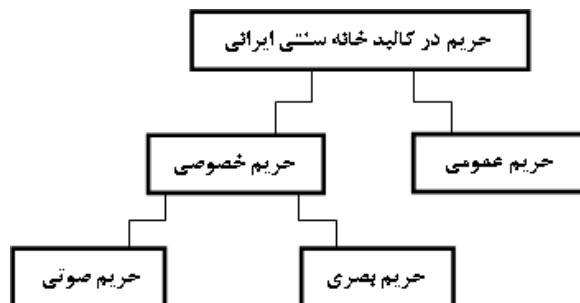
۲. لازمه وجود حریم در خانه های سنتی ایران

نیاز به وجود حریم در میان انسانها با فرهنگ های مختلف دلایل متفاوتی داشته است این دلایل را می توان به طور کلی به سه دسته اصلی تقسیم کرد:



نمودار ۳ : دلایل وجود حریم در خانه (همان، ۱۲۳، تحلیل نگارندگان)

یکی از ویژگی های بارز معماری ایرانی رعایت محربیت فضایی در فضاهای مسکونی بوده است، شاید مهمترین عامل تأثیرگذار در شکل گیری این اصل بر اساس ساختارهای فرهنگی اجتماعی بوده است که سبب ایجاد فضاهایی با کارکردهای مختلف شکل گرفته است. مسکن به عنوان محل امن و آرامش خانواده بایستی به گونه ای مناسب از مشرف قوار گرفتن در امان بماند. مورد دیگری که در این رابطه مطرح است ارتباطات صحیح فضاهای داخلی به گونه ای است که اولاً غریبه ها بر فضاهای داخلی تسلط نداشته باشند و ثانیاً قلمرو اعضا خانواده نیز به طریق مناسب از یکدیگر تفکیک شوند. (شمیرانی و همکاران، ۱۳۹۵، ۴۷) نمود توجه به حریم در فرهنگ ایرانی به صورت درونگرایی و توجه به جوهر و هسته باطنی بروز یافته است. (ضرغامی و سادات، ۱۳۹۵، ۱۱۳)



نمودار ۴ حریم در گالبد خانه های سنتی ایران تحلیل نگارندگان

جدول ۲: حریم خصوصی در گالبد خانه های سنتی ایران منبع: برگرفته از منابع: (ضرغامی و سادات ۱۳۹۵- شمیرانی و همکاران ۱۳۹۵) تحلیل نگارندگان

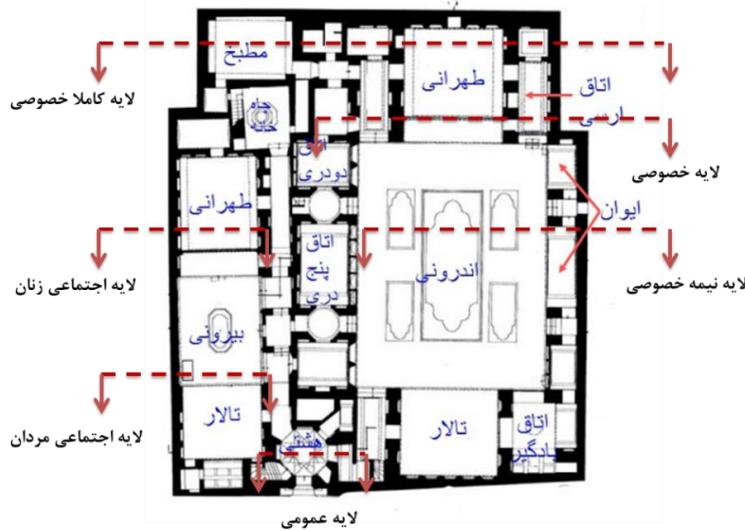
حریم خصوصی							
حریم صوتی				حریم بصری			
پلان خانه		سایت خانه		پلان خانه		سایت خانه	
مناطقه خدمات	منطقه زنان	منطقه مردان	طبقات	سقف ها	دیوارها	عرضه خصوصی	عرضه عمومی
ایوان و بالکن	پنجره ها	در ورودی					

۳. رعایت حریم در معماری خانه رسولیان بیز

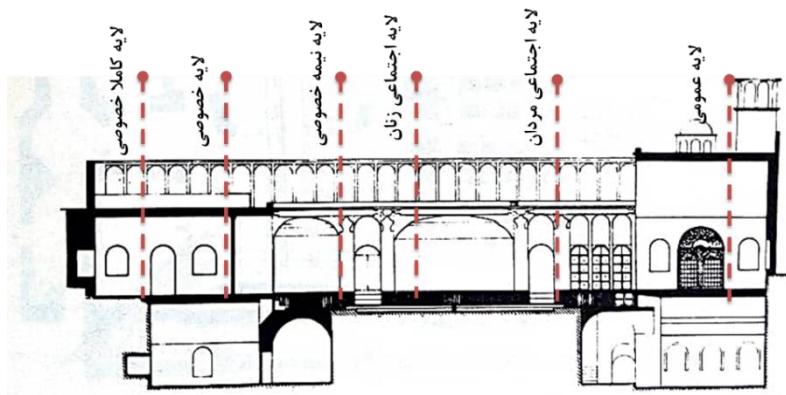
بنای رسولیان در سال ۱۲۸۳ شمسی توسط مرحوم استاد محمد حسن محمد رحیم احداث شده است. این بنا پس از فوت با نی به تملک که فرزند وی "رسولیان" در آمد. فرزندان وی نیز در سال ۱۳۶۹ شمسی خانه را وقف کارهای فرهنگی آموزشی کردند، تا کنون که دانشکده معماری بیز در آن فعالیت دارد. (رحمانیان، غلامی رستم و رحمت پناه، ۱۳۸۹) خانه رسولیان در محله سهل بن علی یزد واقع شده است. خانه در گذشته مجموعه بزرگ تر را شامل می شده است که به مروز زمان چند حیاط آن تفکیک شده و به وضع فعلی با سه حیاط درآمده است. دو حیاط اصلی اندرونی و بیرونی دارای محورهای موازی هستند (معماریان، ۱۳۷۳، ۳۱۶).

۳-۱ حریم عمومی:

پیرنیا معتقد است خانه جایی است که ساکنان آن از زندگی در آن احساس ناراحتی نکنند و اندرون خانه یا جایی که زن و بچه زندگی می کنند باید تنوع زیادی داشته باشد تا خستگی احساس نشود. (حائری، ۱۳۸۸) خانه در ایران جلوه بیرونی نداشته فقط از طریق سردرها مشخص شده اند. چرا که هویت جمعی در مقابل هویت اصلی جامعه بوده است و این طرز تفکر امروزه جای خود را به سبک منزلت اجتماعی از طریق تظاهرات فردی در ساختمان داده است. حفظ حریم خصوصی خانواده، عملکرد اصلی خانه های سنتی ایران بوده است. (بمانیان و امینی، ۹۷ ۱۳۹۶) خانه رسولیان به عنوان خانه دارای حیاط مرکزی که در دل کویر به طور سنتی درجه های معطر از متنوعی درجه های متنوعی است حریم و قلمرو را با حیاط های اندرونی و بیرونی به نمایش گذاشته است.



تصویر ۱: لایه های حریم در خانه رسولیان یزد (برگرفته از : معماریان, ۱۳۷۳, ۳۱۷) تحلیل نگارندگان



تصویر ۲: لایه های حریم در خانه رسولیان یزد (برگرفته از : معماریان, ۱۳۷۳, ۳۱۷) تحلیل نگارندگان

۳-۲. حریم خصوصی:

سنت رسول خدا روی اهمیت حریم خصوصی خانه تاکید دارد: پیامبر فرموده اند: اجازه برای ورود به منزل باید سه بار گرفته شود و اگر اجازه داده شد و سپس وارد شوید ، در غیر این صورت باز گردید. (بمانیان و امینی، ۱۳۹۶ ۹۸) در ایران اسلامی و حتی قبل از اسلام ، خانه ها دارای حرمت و محرومیت بودند حرمت ارزش و تقدس است و محرومیت یعنی اینکه دیگران به راحتی نمی توانستند وارد خانه شوند. (ابوالقاسمی، ۱۳۸۳ ۱۳۴)



تصویر ۴: حیاط درونی خانه رسولیان یزد منبع: سایت آزاد اینترنتی



تصویر ۳ : حریم خصوصی و عمومی در خانه رسولیان منبع: تحلیل نگارندگان

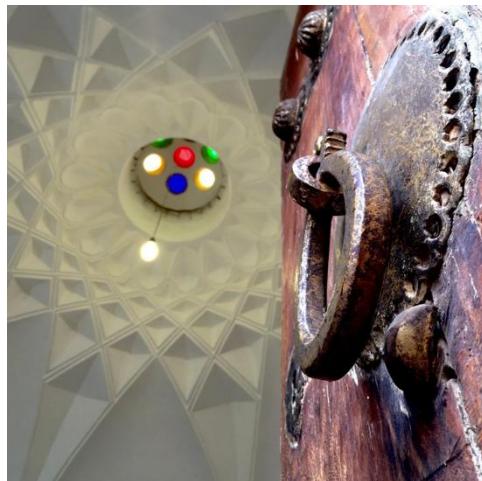
۴. عناصر معماري ايراني خانه رسولیان یزد در ايجاد حریم خصوصی

همانطور که طبق جدول ۲ و نمودار چهار ذکر شد ، حریم خصوصی در خانه های سنتی ايران دارای ابعاد حریم بصری و حریم صوتی می باشد.

۴-۱. حریم بصری

۱-۱. ارتباط میان بیرون و درون (ورودی):

در معماری سنتی ایران، ورودی به عنوان واسطه میان بیرون و درون به گونه‌ای طراحی می‌شود تا از یک سو تمایز میان دو بخش را حفظ کند و از سوی دیگر آن را به یکدیگر پیوند دهد. ورودی، هم فرد را دعوت می‌کند و هم ورود به حریم مستقلی را به او هشدار می‌دهد. ورودی مرز مشخصی است که ماهیت‌های متفاوت بیرون و درون یعنی خصوصی و عمومی بودن، خانواده و جامعه، محروم و نامحرم، آشنا و غیر، حلال و حرام، پاک و ناپاک، عالی و پست و دین و دنیا را از هم مجزا می‌کند. (نوایی و حاجی قاسمی، ۱۳۹۵)

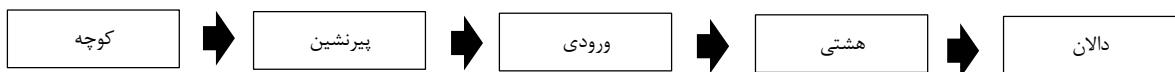


۶: ورودی خانه رسولیان یزد منبع: سایت آزاد اینترنتی



تصویر شماره ۵ و تصویر شماره منبع: سایت آزاد اینترنتی

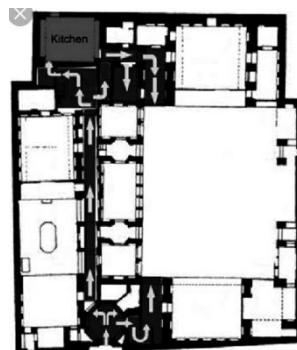
در ورودی در حقیقت کنندۀ ارتباط خارج و داخل بناست. تمایز بین دو فضای بیرون به بهترین شکل و انتقال افراد از یک فضای دیگر در بعد مردم واری جای می‌گیرد. در طراحی خانه‌های سنتی، مشخص شدن جنسیت مراجع از طریق قرارگیری دو کوبه با صدای متفاوت به (مردان به نام کوبه- کلون سمت چپ) و زیر(زنانه به نام حلقه- کلون سمت راست) است که این مسئله اهمیت محرومیت و حریم بوده است. (بمانیان، غلامی رستم و رحمت پناه، ۱۳۸۹) نحوه قرارگیری درهای ورودی خانه‌ها با اصول حفظ حریم خصوصی زندگی سازگار بوده و تضمین می‌کند که هیچ تجاوزی به حریم خصوصی صورت نمی‌گیرد. همچنین پس از درد نیز توسط هشتی یا راهرو از نفوذ بصری به درون خانه جلوگیری می‌شود.



نمودار ۵: سلسله مراتب رعایت حریم در ورودی خانه رسولیان یزد (تحلیل: نگارندگان)

۴-۱-۲. دالان ورودی دو حیاط اصلی:

این خانه از دو حیاط اصلی اندرونی (حیاط بزرگ تر) و حیاط بیرونی (حیاط کوچک تر) تشکیل شده است، دالانی که بین این دو حیاط وجود دارد دالان ورودی به حیاط اندرونی با پیچشی پیش از دالان حیاط بیرونی طراحی شده است. این امر ناشی از اعتقاد به محرومیت و عدم دید مستقیم از ورودی به فضای خصوصی است. همچنین معمار برای کاهش طول دادن حیاط بیرونی (عامل جدا کننده دو حیاط)- از نظر بصری- در دو محل از آن گشودگی ایجاد نموده است که سبب ورود نور به راهرو شده و عامل کشش شخص بیگانه به سمت بیرون می‌باشد. (بمانیان، رستم پناه و رحمت پناه، ۱۳۸۹)

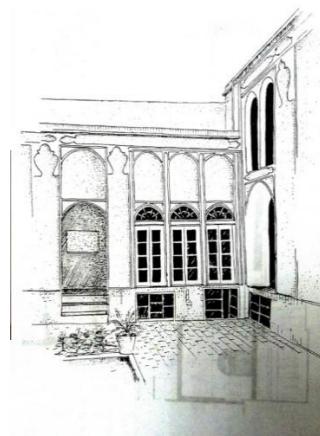
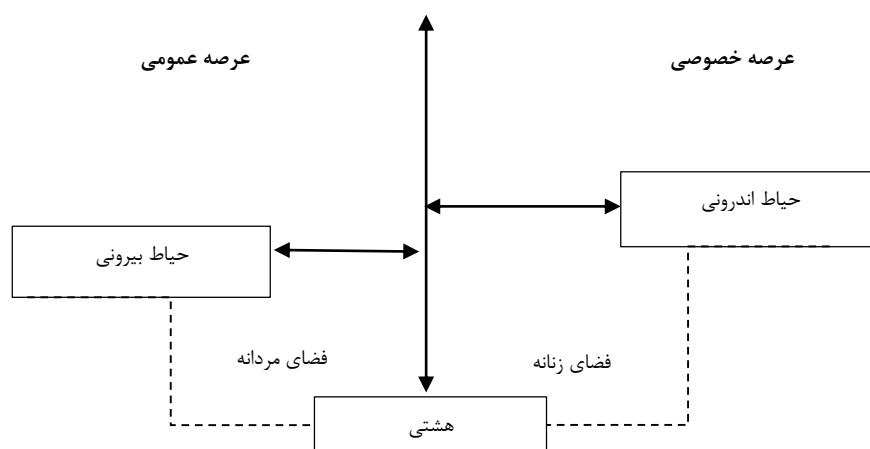
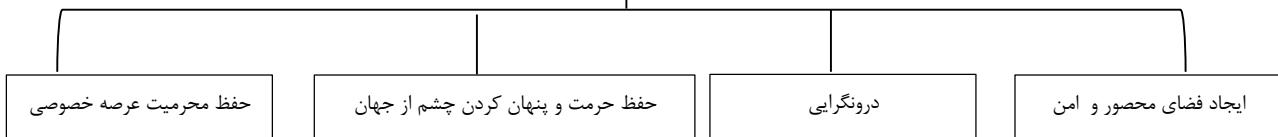


تصویر ۷: تحلیل حرکت از دالان به سمت حیاط از روی پلان منبع: سایت آزاد اینترنتی

۴-۱-۳. حیاط خانه:

از آنجا که محرومیت داخل خانه به نوعی با نوعی چیدمان فضاهای در داخل خانه ارتباط است طراحی پلان خانه‌های سنتی ایران به گونه‌ای است که موضوع محرومیت در دو عرصه عمومی و عرصه خصوصی رعایت می‌شود. (ضرغامی و سادات، ۱۳۹۵)

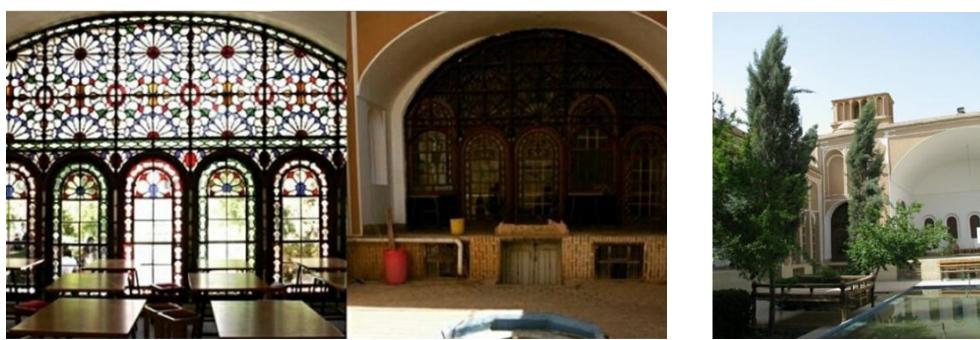
نقش حیاط در حفظ حریم در خانه رسولیان یزد



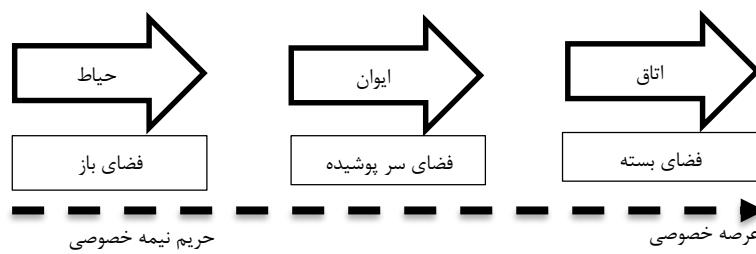
تصویر ۸ و تصویر ۹: حیاط های درونی و بیرونی خانه رسولیان یزد. منبع: سایت آزاد اینترنتی

۴-۱-۴. ایوان و اتاق:

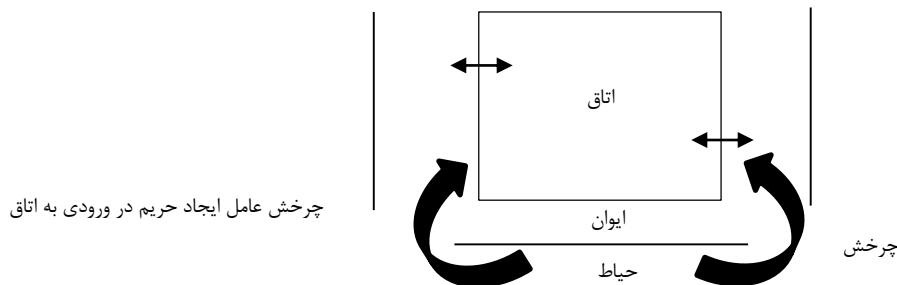
در یک تقسیم بنده کلی، سلسله مراتب فضاهای عمومی خصوصی خانه را می‌توان این گونه ارائه کرد: فضاهای نیمه عمومی شهری، فضاهای عمومی خاص(هشتی)، فضاهای خصوصی خانوادگی(حیاط) و فضای خصوصی افراد(اتاق)، در خانه های سنتی ایران در برابر افراد غریبه و مهمانان، پوشیدگی درون خانه بسیار هویداست. به گونه ای که خانواده هیچ گاه در معرض دید مهمانان نامحرم قرار نمی گرفتند و فضاهای خصوصی همچون آشپزخانه، سرویس ها و اتاق های استراحت را که معمولاً خانمها بیشتر از آن استفاده می کردند: به گونه ای طراحی می شدند که در معرض دید عموم نباشد.(غفوریان و همکاران ۱۳۹۶).



تصویر ۱۰ و تصویر ۱۱: اتاق و بالکن در خانه های رسولیان یزد منبع: سایت آزاد اینترنتی



دیاگرام ۲: الگوی ساماندهی فضای اتاق در حفظ حاجیم خانه رسولیان بزد تحلیل نگارندگان



دیاگرام ۳: دیاگرام شماتیک جلوگیری از دید مستقیم و شکستگی در محورهای حرکت با چرخش و ایجاد مفصل بین بیرون و فضای داخل اتاق (تحلیل نگارندگان)

۴-۴. حاجیم صوتی:

پیامبر اکرم(ص) می فرمایند: "در روز قیامت در گوش کسی که استراق سمع میکند سرب ریخته می شود". (بمانیان و امینی ۱۳۹۶، ۱۰۹) در فرهنگ ایرانی اجزای خانه(دیوارها، سقف و طبقات) به گونه‌ای نیست که صدای ساکنان خانه(به خصوص زنان و دختران) به خیابانها و منازل همگوار برسد این اصل مبتنی بر حدیث نبوی است که بر اساس آن گوش دادن مخفیانه به صحبت های مردم بدون آگاهی آنها حرام و ممنوع است(ضرغامی و سادات، ۱۳۹۵، ۱۱۸). اسلام و فرهنگ اسلامی ایرانی برای حاجیم خصوصی در خانه اهمیت فوق العاده‌ای قائل است از این رو در یک خانه با سه منطقه داخلی روبرو هستیم: منطقه مردان، منطقه زنان و خدمات. که از طریق یک محوطه یا حیاط با هم مرتبط می شوند. این ساختار مکانی تضمین گر حفاظت صدا بین این نقاط و نقاط مجاور است علاوه بر این مصالح و مواد ساختمانی عایق و فشرده و همینطور پهنانی دیوارها امکان استاندارد بالای عایق را فراهم می کند. (رضایی منش و همکاران، ۱۳۹۱)



تصویر ۱۲: تفکیک منطقه مردانه ، منطقه زنانه و منطقه خدمات در خانه رسولیان بزد تحلیل نگارندگان

نتیجه گیری

با توجه به تعاریفی که در باب حاجیم و محرومیت خانه‌های سنتی ایران در این مقاله ارائه شد، می‌توان به اهمیت آن در جامعه معماری بی برد. همان‌طور که بیان شد: در یک دسته بندی کلی می‌توان حاجیم در خانه‌های سنتی را در دو سطح عمومی و خصوصی تقسیم نمود. اما مهم ترین و وحدت بخش ترین نوع حاجیم در خانه، حاجیم خصوصی است است که با و گونه بصری و صوتی بر تمام گونه‌های خانه‌های سنتی ایران تاثیر گذاشته است. در این نوشتار سعی شد تا به این پرسش که چگونه حاجیم در عناصر سازنده معماری سنتی ایران نمود یافته است: پاسخ دهد. در این راستا عناصر سازنده معماری خانه رسولیان بزد بررسی شد و تاثیر محرومیت و حاجیم در ساختار کلی آن بررسی شد. در نهایت با بررسی این نمودها در این خانه، این نتیجه حاصل شد که تمام عناصر معماری سنتی ایران از لحظه ورود تا لحظه حضور در بنا در تک تک فضاها ارتباط بسیار تنگاتنگی با محرومیت و حفظ حاجیم خانه برقرار کرده است. برای درک بهتر این عناصر، جدولی ارائه می‌شود که عناصر را به صورت دسته بندی شده بیان می‌کند:

جدول ۳: ارتباط عناصر معماري بنا با محروميت و حفظ حريم خانه رسوليان يزد- منبع: نگارندگان

عناصر معماري	فضاي عملکردي	نقش عناصر در حفظ حريم	تصوير
در و ورودي	مكث و عبور	۱. دو کوبه در (زنان و مردان) ۲. عقب نشيني ورودي ۳. فضاي بدقة مهمان و مهمان نوازي ۴. اختلاف سطح بين در و گذر	
هشتني	مكث	۱. رعایت سلسله مراتب ورود ۲. فضاي انتظار و گفتگو ۳. ملاقات کوتاه ۴. فضاي تقسيم عمومي و خصوصي ۵. پيش فضاي ورودي	
دالان	عبور	۱. ورود غير مستقيم ۲. هدایت به درون	
حياط	مكث و عبور	۱. رعایت سلسله مراتب ورود ۲. درونگرائي ۳. چرخش با حفظ حريم	
اتاق و ايوان	مكث	۱. داراي مدل عمومي و خصوصي ۲. چرخش غير مستقيم	

منابع:

۱. الهی قمشه ای، مهدی. (۱۳۸۴). ترجمه قرآن کریم. قم، قرآن کریم.
۲. بمانیان ، محمدرضا و معصومه امینی. (۱۳۹۶). معماری اجتماعی خانه ایرانی. تهران. نشر اول و آخر.
۳. بمانیان، محمدرضا و همکاران. (۱۳۸۹). عناصر هویت ساز در معماری سنتی خانه های ایرانی : نمونه موردی خانه رسوليان يزد. دوفصلنامه هنر اسلامي. شماره ۱۳. صفحه ۶۸-۵۵
۴. بمانیان ، محمدرضا و مسلم زندی. (۱۳۹۶). مسکن ایراني و سبک زندگی. انتشارات اول و آخر. تهران.
۵. پيرنيا، محمد كرييم. (۱۳۷۱). آشنایي با معماری اسلامي ايران، تدوين غلامحسين معماريان. انتشارات دانشگاه علم و صنعت. تهران.
۶. حائزى مازندرانی، محمدرضا. (۱۳۸۸). خانه ، فرهنگ ، طبیعت: بررسی معماری ایرانی خانه های تاریخی و معاصر به منظور تدوین فرآيند و معماری معیارهای طراحی خانه. چاپ اول، مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری. تهران.
۷. حاجي قاسمي کامبیز. (۱۳۷۸). گنج نامه (خانه های يزد). تهران. دانشگاه شهید بهشتی.
۸. دهخدا ، علي اکبر. (۱۳۷۸). لغت نامه فارسي. تهران. انتشارات دهخدا.
۹. رضائي منش ، علي و ابراهيم لركي و ميشم محمدزاده. (۱۳۹۱). مفهوم خانه مطلوب با نگرشی بر معماری ایرانی و فرهنگ اسلامی. همايش معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی. مشهد. موسسه آموزش عالي خواران.
۱۰. ضرغامي اسماعيل و سيد اشرف سادات. (۱۳۹۵). شاخه های معماري ايراني اسلامي در مجموعه های مسکونی. دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایي. تهران.
۱۱. غفوريان ، ميترا و مينا بي سخن و الهام حصارى. (۱۳۹۶). گونه شناسی سازمان فضائي و سلسله مراتب ورود در خانه های ايران با تاكيد بر محروميت. نشریه علمي پژوهشی برنامه ریزی توسعه کالبدی. سال دوم. شماره ۳. صفحه ۱۴۴- ۱۲۹
۱۲. معماری آن ، غلامحسین. (۱۳۷۳). آشنایي با معماری مسکونی ایرانی: گونه شناسی درونگرای، انتشارات علم و صنعت و ايران. تهران.
۱۳. معين، محمد. (۱۳۸۵). فرهنگ معين، تهران. امير كبار.
۱۴. مفیدي شميرانی ، سيد مجید و همکاران. (۱۳۹۵). مسكن اجتماعي : تبلور هویت، فرهنگ و پایداری. انتشارات علم و معمار. تهران.
۱۵. نوابي، کامبیز حاجي قاسمي. (۱۳۹۰). خشت و خیال، انتشارات سروش. تهران.