

ترجمه انگلیسی این مقاله نیز تحت عنوان :

Study of the Mechanism for Organizing the Environment with the Minimum Physical Elements (Through the Lens of Amos.Rapoport Theory: Organization of Environment)
Case study: Qashqai Nomad's Dwelling
در همین شماره مجله به چاپ رسیده است.

ساز و کارهای به کار گرفته شده به منظور سازمان دهی محیط در کالبد حداقلی (مبتنی بر نظریه سازمان دهی محیط راپوپورت؛ نمونه موردی : مسکن عشاير قشقایی)

آیدا نامداری^۱، رضا شکوری^{۲*}

۱. دانشکده هنر و معماری دانشگاه یزد، ایران.
۲. استادیار دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

تاریخ دریافت : ۹۶/۰۹/۱۳ تاریخ اصلاح : ۹۷/۰۲/۱۹ تاریخ انتشار : ۹۷/۱۰/۰۱ تاریخ پذیرش : ۹۷/۰۲/۳۱

چکیده

بیان مسئله : با نگاهی به نحوه تعامل انسان با محیط در طول تاریخ می‌توان دریافت که انسان‌ها پیوسته با تحریر و ایجاد قالب‌های ذهنی^۱ در پی تنظیم روابط خود با محیط و سازمان دادن به آن هستند. راپوپورت در نظریه مهم خود که مقدمه شناخت محیط است، از سازمان دهی^۲ محیط سخن گفته است، بنابراین نظریه، انسان پیوسته در حال سازمان دهی محیط اطراف خویش است؛ چرا که ذهن انسان به تشخیص و به عبارتی رده‌بندی و انتظام محیط نیاز دارد. جامعه عشاير نیز با سبک زندگی کوچ‌نشینی همانند دیگر انسان‌ها در پی نظم بخشیدن و معنا دادن به جهان اطراف خود هستند. از آنجا که کوچ‌نشینان به مسکنی^۳ سبک و منعطف نیازمندند، لذا عناصر کالبدی در حداقلی‌ترین صورت کمی، در بستر محیطی عشاير حضور دارند. بنابراین بررسی چگونگی تحقق سازمان یافته‌گی محیط در کالبد حداقلی مسکن عشاير مسئله‌ای است که در این تحقیق به آن پرداخته شده است.

هدف : هدف از این پژوهش بررسی و شناخت دانش‌های به کار گرفته شده جهت انتظام محیط زندگی عشاير، توسط ایلیاتیان قشقایی است. به دلیل درونی بودن این دانش و دریافت‌های افراد بومی از محیط، این تحقیق روشمندی و روند مصاحبه و مشاهده خاص خود را می‌طلبید.

روش تحقیق : در این پژوهش نگارندگان در طی مشاهدات میدانی و مصاحبه‌های انجام گرفته از بستر زندگی عشاير قشقایی با کمک روش کیفی و مبتنی بر توصیف-تحلیل به بررسی این موضوع پرداخته‌اند.

نتیجه‌گیری : در نتیجه تحقیق مشاهده خواهد شد که حداقلی‌شدن کالبد اختلالی در کیفیت سازمان یافته‌گی محیط زندگی عشاير ایجاد نکرده، بلکه در این محیط‌ها با جایگزینی مؤلفه‌های سازنده نظام معنایی و مدیریت زمانی نقش کمرنگ کالبد جبران شده است.

وازگان کلیدی : سازمان دهی، محیط، کالبد حداقلی^۱، عشاير قشقایی.

* نویسنده مسئول : ۰۹۱۲۸۱۹۲۴۰۶ . rezashakouri@gmail.com

با نگاهی به زیست جانوران می‌توان دریافت که آنها به طور غریزی در پی تفکیک فضایی، برای خود مکان می‌سازند، و با تحریر و ایجاد قالب‌های ذهنی، محیط اطراف خود

بن مقاله برگرفته از رساله کارشناسی ارشد «آیدا نامداری» با عنوان «بررسی کارکرد معماري در تنظيم نسبت انسان و محیط در زندگی عشاير قشقایی (مبتنی بر تئوري سازمان دهی محیط راپوپورت)» است که به راهنمایی دکتر رضا شکوری در دانشکده هنر و معماری دانشگاه یزد ارایه شده است.

پیشینه تحقیق

بدون شک کنگاکوی درباره زندگی کوچنشینی سابقه‌ای کهنه دارد، اما بررسی این پدیده به روش علمی امری نسبتاً نو است. در اوایل قرن بیستم همزمان با گسترش هرچه بیشتر نفوذ غرب در کشورهای در حال توسعه، اطلاعات بیشتری در مورد این کشورها و کوچنشینان تهیه شده در ایران نیز، در دو دهه اخیر، تحقیقات قابل توجهی درباره کشورهای غربی انجام شده است (امان‌اللهی بهاروند، ۱۳۸۴: ۲۰). به عنوان مثال پایان‌نامه‌ها و مقالات علمی پژوهشی بسیاری در این حوزه انجام گرفته که در انجام این پژوهش از آنها بهره گرفته شده است. از میان آنها می‌توان به مقالات آقایان «شهرام پوردیهیمی» و «محسن افشاری» (۱۳۹۵ و ۱۳۹۴)، «رضا شکوری» و «الهام خدادادی» (۱۳۹۳ الف، ۱۳۹۴ ب) و اشاره کرد که در خلال تحقیق به آنها ارجاع داده است. تحقیقات انجام‌شده در این حوزه به بررسی عناصر و جزئیات مسکن و ویژگی‌های فرهنگی جامعه عشایری به صورت مفصل پرداخته است ولی آنچه میان تحقیقات کمتر بررسی شده، مطالعه و تحلیل ویژگی‌ها و چگونگی انتظام محیط و فضاهای موجود در آن است. گرچه در مقالات مشترک آقایان پوردیهیمی و افشاری به بررسی محیط عشایر با تأکید بر روش زندگی پرداخته شده است، اما در پژوهش حاضر نگارندگان به طور خاص طی بررسی‌های میدانی گستردۀ به بررسی این موضوع، با تکیه بر نظریه سازماندهی محیط راپاپورت، پرداخته‌اند. راپاپورت به عنوان یکی از نظریه‌پردازان در حوزه شناخت محیط، بررسی‌های زیادی در زمینه انسان‌شناسی مسکن و شناخت انواع مسکن بومی انجام داده است. از آنجا که نظریات وی از بسترها و زمینه‌هایی مشابه نمونه موردنی این پژوهش برآمده است، لذا مبنای قراردادن آرای راپاپورت در این حوزه، منطقی به نظر می‌رسد.

هدف تحقیق

هدف از انجام این پژوهش شناخت ویژگی‌های محیط و مسکن عشایر و کشف دانش و دریافت‌های درونی عشایر در چگونگی انتظام فضا و سازماندهی محیط به کارگرفته شده زندگی‌شان است. نتایج حاصل از بررسی و تحلیل راه حل‌های به کارگرفته شده توسط عشایر به منظور سازماندهی محیط می‌تواند در طراحی‌ها و برنامه‌ریزی‌های محیطی امروز مورد استفاده قرار گیرد.

سؤالات تحقیق

تحقیق حاضر در پی پاسخ‌گویی به سه سؤال زیر است:
۱. مصادیق مؤلفه‌های سازنده و سازماندهنده محیط در زندگی عشایر قشقایی کدام‌اند؟

را منظم و سازمان یافته می‌کنند. راپاپورت در این باره اشاره می‌کند که «روابط اجتماعی و فضایی انسان‌ها اتفاقی نیست بلکه مضبوط و منظم است. تمایزها و تفاوت‌ها ابتدا شناخته می‌شوند سپس انسان‌ها از طریق زبان آنها را تشریح می‌کنند و با ساختن بنا آنها را می‌سازند. زبان و معماری به این ترتیب به هم وابسته می‌شوند، هر دو آنها روال تمایز بخشیدن و تمیزدادن مکان‌ها را ظاهر می‌کنند» (راپاپورت، ۱۳۸۲: ۲).

راپاپورت در نظریه مهم خود که پیش‌درآمد شناخت محیط است از سازمان‌دهی محیط سخن می‌گوید، به تعبیر او انسان همواره محیط خویش را سازمان‌دهی می‌کند. «ذهن انسان به تشخیص و به عبارتی رده‌بندی و نام‌گذاری و تمایزبخشی فضاهای نیازدارد» (همان: ۶۴). همچنین از نظر او جهان درهم و بی‌نظم است و ذهن انسان به صورت ذاتی در جستجوی نظم دادن به جهان آشفته اطراف خویش است. هر شکلی از معماری و ساختن محیط (محیط مصنوع)^۵ در نتیجه همین نیاز ذاتی ذهن انسان است.

عشایر نیز به عنوان یکی از جوامع انسانی شناخته شده با سبک زندگی ویژه کوچنشینی همانند دیگر انسان‌ها در پی نظم‌بخشیدن و معنادادن به جهان اطراف خود هستند، تا با سازمان‌دادن به محیط، بتوانند به محیطی دست یابند که قابلیت^۶ و مطلوبیت بیشتری برایشان داشته باشد. «در ذهن و زبان عشایر قشقایی سیاه‌چادر، معادل ذهنی ظرف سکونت است» (شکوری و خدادادی، ۱۳۹۳: ۴). البته محیط زندگی عشایر در مقیاسی بزرگ‌تر بورد^۷ «یا» (محیط طبیعی در برگیرنده زندگی) است و بسیاری از قرارگاه‌های رفتاری^۸ انسان در آن شکل می‌گیرند. از آنجا که در محیط زندگی کوچنشینان کالبد مسکن در حداقلی‌ترین صورت کمی شکل می‌گیرد، لذا بررسی و تحلیل به منظور فهم چگونگی سازمان‌یافتنی محیط و انتظام قرارگاه‌های رفتاری در جهت پاسخ‌گویی به ایده‌آل‌های ذهنی عشایر، مسئله‌ای است که در این تحقیق به آن پرداخته می‌شود. در انجام این تحقیق، مناطق جنوبی استان فارس (اطراف شهر فیروزآباد) به عنوان منطقه قشلاقی و مناطق ییلاقی اطراف سمیرم در جنوب استان اصفهان برای مشاهدات میدانی انتخاب شده‌اند. محیط زندگی عشایر «ایل قشقایی» به عنوان یکی از محیط‌های انسان‌ساخت بومی که به لحاظ فرهنگی یکپارچه است و آشتنگی چندانی ندارد، نمونه مناسبی جهت مطالعات انسان-محیط به شمار می‌آید. لذا روش‌های به کارگرفته شده توسط عشایر جهت سازمان‌دهی محیط (به‌دلیل مشخصات فرهنگی و روش زندگی یکسان ایلیاتیان) وجود مشترک و معناداری دارند که در این تحقیق به شناسایی و بررسی هریک می‌پردازیم.

قانون مند هستند. به عبارتی، محیط سازمان دهنده زندگی و نظام حاکم بر آن است (Rapoport, ۲۰۰۳: ۱۳۹۲).

به تعبیر راپورت در جوامع سنتی این چهار نظام (فضاء، مفاهیم، ارتباطات و زمان) وحدت بیشتری داشته و همسازتر بودند و امروزه این توافق و همسازی کمرنگ‌تر شده است. بنابراین نمونه‌های بومی و سنتی معماری مصاديق مناسبی از سازمان دهنده محیط به شمار می‌آیند. راپورت محیط مصنوع را مظهر مادی دستگاه‌های نظم دهنی و قالب‌های ذهنی هر جامعه می‌داند، از نظر او روند سازمان دهنی محیط در همه جوامع یکسان است اما شکل خاص نظم دهنی و معناهای به کاررفته در بیان عینی آن روند، به ویژگی‌های فرهنگی هر جامعه معطوف است؛ وی این موضوع را دلیل تفاوت در ساختار انظام محیط در جوامع مختلف می‌داند (Rapoport, ۱۳۸۲: ۱۸، ۱۹).

در تکمیل توضیح سازمان دهنی محیط از دیدگاه راپورت، شناخت محیط و مؤلفه‌های سازنده آن (فضاء، زمان، مفاهیم و ارتباط) ضرورت دارد، به همین منظور در این بخش به تعریف و بررسی آنها خواهیم پرداخت.

فضاء و انتظام فضایی

در نظریه‌های معماری، فضا واژه‌ای کلی و غیردقیق است که به یک یا برخی از خصوصیات و اهداف معماری دلالت می‌کند. از نظر آرنهایم درک ماورایی از فضا در دوره مدرن جای خود را به دو فهم روشن از آن داده است؛ فضای قائم به اشیا (تسیبی) و فضای مطلق (آرنهایم، ۱۳۹۴: ۱۸، ۱۹)؛ «در تعریف مفهوم اول، اشیا میدانی از نیروهای ادراکی در محیط اطراف خود به وجود می‌آورند که هر چه از مرکزیت شیء فاصله بگیریم از قدرت این نیروها کاسته می‌شود و در مفهوم دوم، فضاهایی مدنظر هستند که چیزی در آن‌ها ساخته نشده اما در معرض نیروهای ادراکی قرار می‌گیرند و متراکم می‌شوند» (دامیار و ناری قمی، ۱۳۹۱: ۲). در همین راستا می‌توان این دو را با نامهای فضای مطلق و فضای نسبی نیز معرفی کرد، منظور از فضای نسبی فضایی است که وجود داشتن آن وابسته به حضور اشیا و رویدادها است (فلاحت و شهریدی، ۱۳۹۴: ۴).

از نظر راپورت (Rapoport, 2005) سازمان دهنی فضا در واقع برنامه‌بریزی و طراحی در همه مقیاس‌ها (از کلیت منظر و منطقه تا مبلمان داخلی) برای مقاصد مختلف و مطابق با قواعد متفاوت و براساس ارزش‌ها، اهداف افراد و گروه‌ها است (Rapoport, 1982). راپورت فضا را گسترده‌ای می‌بعدی درجهان پیرامون ما معرفی می‌کند که میزان تعامل بین انسان با انسان و انسان با اشیا و اشیا با یکدیگر را تعیین می‌کند. سازمان دهنی فضا برای مقاصد مختلف

۲. عشاير چه راه کارهایی (سازوکاری) را برای سازمان دهنی محیط به کار می‌گیرند؟

۳. حداقلی بودن کالبد در مسکن عشاير قشقایی، چه تأثیری بر کیفیت سازمان یافتنگی محیط دارد؟

روش تحقیق

روش اصلی انجام این پژوهش کیفی و مبتنی بر توصیف و تحلیل بوده و تحلیل‌ها براساس نظریه سازماندهی محیط راپورت به عنوان نظریه مبنا انجام شده است. در گردآوری اطلاعات با حضور پیاپی در بیلاق و قشلاق و مشاهده مستقیم معیشت و سکونت عشاير از روش‌های انجام مصاحبه، مشاهده عمیق فضاهای تصویربرداری و صدابرداری استفاده شده و علاوه بر آن از بررسی اسناد و مطالعات کتابخانه‌ای به منظور تدوین ادبیات نظری پژوهش استفاده شده است.

در انجام این پژوهش از تکنیک‌های زیر برای جمع‌آوری اطلاعات بهره گرفته شده است:

- مشاهده و بررسی میدانی عشاير قشقایی در مناطق جنوبی استان فارس و اصفهان

- مصاحبه با عشاير کوچ‌رو^۹ و افرادی که تجربه زندگی در این بستر محیطی را در گذشته داشته‌اند.

- تحلیل مونوگرافی‌ها و خاطرات مربوط به زندگی عشاير آثار ادبی، ترانه‌ها و موسیقی فولکلور ایشان

این پژوهش، به دلیل شرایط ویژه جامعه مورد مطالعه، روش تحقیق و روند مصاحبه و مشاهده خاص خود را می‌طلبد. همچنین به دلیل درونی بودن بخش زیادی از دریافت‌های افراد بومی از محیط، آشنایی نویسنده اول با زبان و فرهنگ قشقایی در رسیدن به گزاره‌های معتبرتر و کشف نکات مورد نیاز از بستر محیط مورد مطالعه یاری رسانده است. با این همه بررسی دقیق‌تر اعتبار دریافت‌ها و مشاهدات حاصله، همچنان نیازمند رجوع به افرادی آشناز به این زندگی است.

مبانی نظری پژوهش (سازمان دهنی محیط)

نظریه پردازان، نظریه سازمان دهنی محیط راپورت را مقدمه شناخت محیط می‌دانند. راپورت در این نظریه، محیط را محصول سازمان‌بخشیدن به چهار عامل فضا^{۱۰}، زمان^{۱۱}، معانی^{۱۲} و ارتباطات^{۱۳} می‌داند (Rapoport, 2001) او همچنین اشاره می‌کند: «مرحله ضروری در ساختن محیط، نظم‌بخشیدن بدان یا سازمان دهنی آن است» (Rapoport, ۱۳۸۲: ۱۵). در این تعبیر محیط محصولی تصادفی از اشیا و مردم نیست بلکه مجموعه‌ای از روابط بین اجزای است که به شکل ارتباط بین اشیا و اشیا، اشیا و انسان و انسان با انسان دیده می‌شود (Rapoport, 1982).

دوم زمان، ضرب آهنگ یا آهنگ فعالیت‌های انسانی است (راپوپورت، ۱۳۹۲: ۲۰۴-۲۰۵). در نتیجه روابط انسان‌ها را نه تنها به لحاظ فضایی که به لحاظ زمانی نیز می‌توان مدیریت کرد؛ برای مثال گروه‌هایی که در یک مکان مشغول فعالیت‌اند ولی ضرب آهنگ فعالیتشان متفاوت است، شاید یکدیگر را ملاقات نکنند. بنابراین می‌توان گفت که انسان‌ها در فضا-زمان زندگی می‌کنند و جنبه‌های زمانی و فضایی بر رفتارهایشان مؤثر خواهند بود (راپوپورت، ۱۳۸۲: ۱۸).

ارتباط و انتظام ارتباطات

راپوپورت (Rapoport, 1980) محیط را مجموعه‌ای از اجزا می‌داند که تعاملات را پدید می‌آورند. از نظر او «تعاملات انسان با انسان و انسان با اشیا که از طریق انتظام فضایی به وجود می‌آید، منعکس‌کننده ایده‌آل‌های ذهنی افراد و نشان‌دهنده تطابق بین کالبد با شرایط اجتماعی، ادراکی، یا هر شرایط دیگری است- در صورتی که سیستم درست عمل نکند عدم تطابق پدید می‌آید- یعنی انتظام فضایی روشنی است که فاصله، همنشینی‌ها و تعاملات را پدید می‌آورد و عامل اصلی در ادراک، تحلیل و مقایسه محیط‌ها با یکدیگر است» (پوردیهیمی، ۱۳۹۴: ۱۰-۲۰). به تعبیر او محیط زیست می‌تواند با به کارگیری نظام فضایی و مفهومی بر نظام ارتباطات تأثیر بگذارد. نظام فضایی منطبق بر نظام مفاهیم می‌تواند ماهیت، جهت و حجم ارتباطات را تعریف و کنترل کند (راپوپورت، ۱۳۶۶: ۲۱).

راپوپورت در مورد نقش مؤثر انطباق انتظام فضایی و معنایی در تنظیم ارتباطات اشاره می‌کند که «این توافق و همسازی به این دلیل اهمیت دارد که در ک معنای محیط و مجموعه‌های داخل آن به ارتباطات اجتماعی میان انسان‌ها یاری می‌رساند (همین‌طور به ارتباط میان محیط و انسان‌ها). بنابراین، محیط‌ها هم به طریقه‌ای فیزیکی و هم به گونه‌ای تحت تأثیر قرار می‌دهند» (راپوپورت، ۱۳۸۲: ۱۷).

از نظر راپوپورت انتظام ارتباط در محیط، در واقع انعکاسی از تنظیم ۳ مؤلفه سازنده دیگر محیط است و در یک محیط سازمان یافته این ۴ مؤلفه با یکدیگر در تعامل‌اند (راپوپورت، ۱۳۹۲: ۹۲).

• یافته‌ها: (بررسی مؤلفه‌های سازمان‌دهنده محیط در زندگی عشاير قشقایی)

۰ انتظام فضایی

همان‌طور که در تعریف فضا گفته شد دو نوع فهم از فضا وجود دارد؛ فضای مطلق و فضای قائم به اشیا؛ در نمونه‌های مرسوم معماری، تعریف از فضاسازی در بیشتر موارد به نوع اول آن محدود است، یعنی فضاهای مطلقی که حدود و سطح

و مطابق با قواعد گوناگون انجام می‌گیرد و فعالیت‌ها و ارزش‌ها و اهداف اشخاص یا گروه‌ها را منعکس می‌کند. در واقع انتظام فضایی انعکاس‌دهنده تصاویر ذهنی ایده‌آل بین فضای کالبدی و فضای اجتماعی است (راپوپورت، ۱۳۹۲: ۲۰-۲۴).

معنا و انتظام معنایی

راپوپورت در تعریف «معنا در محیط» معتقد است: در عین حال که نظام فضایی، خود بیانگر معنای است (معنای حاکم بر فضا)، معمولاً معنا در قالب نشانه، مصالح، رنگ، شکل، اندازه، اثاث، محوطه‌سازی و نظایر آن مجسم می‌شود. ممکن است این مفاهیم با سازمان‌دهی فضا منطبق باشد، همان‌طور که در اکثر مجموعه‌های سنتی این‌گونه بوده است؛ اگرچه این احتمال نیز وجود دارد که معنا نظامی ناهمانگ را شکل دهد. طبعاً هرچه نشانه‌ها واضح‌تر باشند و انطباق نظم فضایی و معنایی بیشتر باشد و یکدیگر را بیشتر تقویت‌کنند، معنا هم وضوح و قوت بیشتری خواهد داشت (راپوپورت، ۱۳۸۲: ۱۶). برخلاف مجموعه‌های سنتی و بومی گذشته، بسترهای امروزی حکایت از جدایی نظام نمادین و معنایی از نظام فضایی دارد و این دو به شکلی تقریباً مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند. به تعبیر راپوپورت «انتظام فضایی در ابتدا براساس انتظام اجزای ثابت صورت می‌گیرد و معنای اغلب از طریق انتظام اجزای غیرثابت ایجاد می‌شوند. اجزاء غیرثابت، به منظور ابراز هویت‌های فردی، نقش اصلی را ایفا می‌کنند و معمولاً از طریق سیستمی از الگوهای ارایه می‌شوند. در حالی که در قرارگاه‌های بومی غالباً سیستم معنای در آنها منطبق بر انتظام فضایی است» (پوردیهیمی، ۱۳۹۴: ۲۰-۲۱؛ Carr, 1973).

لينچ در کتاب «سيمای شهر»، معنا را به همراه هویت و ساختار سه مؤلفه‌ای می‌داند که براساس آنها تصویر ذهنی از محیط برای انسان قابل توضیح است، و تعریفش از آن سودمندی احساسی یا عملی عناصر محیط است (لينچ، ۱۳۸۱: ۱۸-۲۴).

زمان و انتظام زمانی

در رابطه با مفهوم زمان، راپوپورت (Rapoport, 2005) معتقد است که افراد در فضا و زمان زندگی می‌کنند. محیط زمان‌مند است و می‌توان آن را از لحاظ سازمان‌دهی زمان یا نتیجه رفتار انسان‌ها در زمان و یا اثرگذاری بر آن مشاهده و مطالعه کرد. وجود فضایی و زمانی بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند. هم‌چنین راپوپورت در بررسی‌های خود زمان را در دو سطح مختلف تبیین می‌کند. نخست زمان در سطح کلان خود همچون زمان طولی و دورانی و سطح

و متناسب با نوع مراسم، مفاهیم مربوط به موقعیت را منعکس می‌کند. بیرق چهار رنگ قشقاوی‌ها نشانه خوش‌یمنی است که به عنوان دستمال رقص و دستمال سر زنان و پوشش روی صورت عروس در مراسم جشن کاربرد دارد.

کَرْه (سنگ‌چین) نیز از عناصر نشانه‌ای پرکاربرد است. شکل متفاوت چیده شدن و تعداد سنگ‌ها، در نظام فرهنگی عشاير نماینده مفاهیم متفاوتی است.

به عنوان مثال روی هم قرار گرفتن سه تا هفت سنگ در یک فضای مشخص، رساننده پیام ویژه‌ای در میان عشاير است. ایلیاتیان در شرایط خاصی که امکان مراقبت از یک شیء برایشان میسر نیست، با قراردادن چند سنگ بر روی هم و در مجاورت آن، به دیگر افراد آشنا با این فرهنگ این پیام را می‌رسانند که این جسم متعلق به فردی است که در آن لحظه غایب است. این نشانه با قرار گرفتن خود در فضای حريم معناداری را ایجاد می‌کند که براساس آن نزدیک شدن به شیء مورد نظر در عرف عشاير جایز نیست و بی‌اخلاقی محسوب می‌شود.

نوع دیگری از سنگ‌چین که به شکل استوانه‌ای بزرگ در میانه محوطه‌ای وسیع قرار می‌گیرد، در معناده‌ی و ایجاد میدانی وسیع به عنوان محل مراسم شادمانی نقش بسزایی دارد و اصولاً در میدان ذهنی ایجاد شده به مرکزیت کَرْه رقص و مراسم آیینی عشاير اتفاق می‌افتد (تصویر ۲).

همچنین نوع دیگری از کَرْه می‌تواند به شکل دیواره کوتاه سنگی، تأمین‌کننده محرمیت افراد در محیط باشد. از آنجا که معانی فعالیت‌های متفاوت در فرهنگ عشايری هم‌وزن نیستند قرار گاه‌های رفتاری آنان نیز به تناسب منزلت و درجه اهمیت فعالیت مربوط به آن در مراتب متفاوتی از دیده شدن، انتظام می‌یابند. در بعضی موارد کَرْه به عنوان یک راه حل در معناده‌ی به فضا، مؤثر واقع می‌شود (کَرْه به عنوان یک مانع بصری در قرار گاه مطبخ و حمام و... آن‌ها را در درجه پایین‌تر اهمیت و دیده شدن قرار می‌دهد).



تصویر ۱. دلیستگی عشاير به اجاق، مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۴.

قلمرо آنها به صورت مشخص با عناصر کالبدی در محیط درک می‌شوند. فرد با واردشدن به فضا با کمک عناصر کالبدی همچون در و دیوار و... مرزاها را می‌شناسد و فضا توسعه آنها به دو بخش بیرون و درون تقسیم می‌شود. واضح است که در این نوع فضاسازی نقش کالبد پرنگ‌تر شده و در ساختن فضا به عناصر کالبدی بیشتری نیاز است.

نوع دوم فضا، فضای قائم به اشیا یا نسبی است؛ شکل بسیار اصیل از این نوع فضاسازی را در مسکن و محیط مصنوع عشايری می‌توان دید. عشاير به دلیل نیاز به مسکنی سبک، منعطف و قابل حمل و نقل نیازمند روش‌هایی برای ساختن فضا با کمترین دخالت و به کارگیری عناصر کالبدی و مصالح سنگین هستند. ایلیاتیها با کمک گرفتن از بعضی عناصر، قلمرویی را در اطراف آن عنصر و به مرکزیت آن تعریف می‌کنند؛ فضاها یی مانند یورده، قاش^{۱۴}، قاپو^{۱۵} که همگی اعتبار خود را از سیاه‌چادر می‌گیرند، حد و مرز و ابعاد و هندسه‌شان متناسب با اندازه و شکل سیاه‌چادر معین می‌شود. برای عشاير پس از سال‌ها زندگی در این بستر، حدود قلمرو هریک از این فضاها به طریق ذهنی و قراردادی^{۱۶} قابل تشخیص است.

موضوع مهم دیگر در ادامه بحث نظام فضایی، وجود فضاهاي منعطف و چند عملکردی است؛ از آنجا که یکی از الزامات معماری کوچنشینان انعطاف‌پذیری است، در مسکن عشاير هر فضای مشخص گاهی به عنوان قرارگاه‌های رفتاری متفاوت در ساعات مختلف شناخته می‌شود (یعنی عملکرد فضا متناسب با زمان متغیر است)، قاپو نمونه‌های از یک فضای چند عملکردی است. با توجه به مطالب فوق می‌توان نتیجه گرفت که در محیط زندگی عشاير با توجه به نسبی و چند عملکردی بودن فضاها، سازمان‌دهی نظام فضایی با حداقل میزان به کارگیری عناصر کالبدی نیز اتفاق می‌افتد.

۰ انتظام معانی الف) علائم

در بستر زندگی اجتماعی و فرهنگی عشاير قشقاوی عناصری به مثابه نماد و نشانه دیده می‌شوند، که فارغ از کارکرد خود، در نظام ذهنی عشاير دارای مفاهیم معینی هستند. اجاق، بایداق و کَرْه نمونه‌هایی از این عناصر هستند.

اجاق علاوه بر کارکرد خود در زندگی عشاير، به عنوان عزیزترین بخش خانه یک ایلیاتی در نقطه‌ای خاص نسبت به چادر اصلی و مطبخ قرار می‌گیرد. تعلق خاطر اعضای خانواده به اجاقشان به گونه‌ای است که در فصل سرما به عنوان مرکزیت هندسی و معنوی خانه به شمار می‌آید و دلیلی برای جمع شدن خانواده گرد آن و ایجاد تعاملات اجتماعی است و خاموش ماندن آن بدیمین و نامبارک تلقی می‌شود (تصویر ۱). بایداق پارچه‌ای است که به شکل پرچمی رنگین عنصر نشانه‌ای در مراسم مختلف بر بالای سیاه‌چادر نصب می‌شود،

مایکرو را دارد»(همان).

د) معانی حاکم بر عناصر فضایی (انطباق فضا و معنا) با مشاهده و مطالعه بیشتر زندگی عشاير می‌توان دریافت که بسیاری از برنامه‌ریزی‌های فضایی در جهت تأمین معانی ذهنی، برآمده از ارزش‌ها، باورها و نیازهای مخاطب ایلیاتی (Abu-ghazze, 185: 1994) بوده است. به گفته ابوغزه (185: 1994) چیدمان عناصر در محیط ساخته شده، عقاید و باورهای ساکنان را منعکس می‌کند و به نمایندگی از آنها حدود قلمروها و فواصل و اندازه‌ها مشخص می‌شوند. مفاهیمی



تصویر ۲. شکل‌های مختلف گره در محیط عشايري، مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۵.

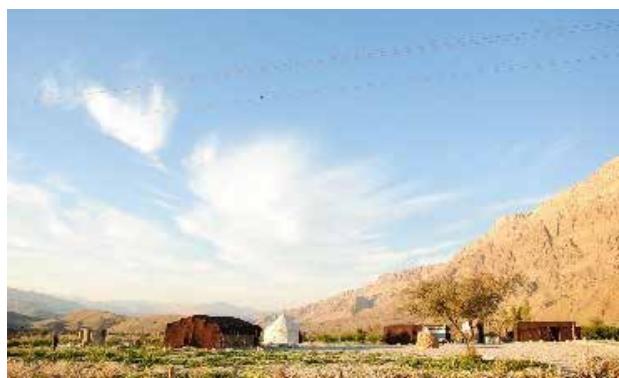
بنابر توضیحات فوق یکی از دلایل به کار گرفتن نشانه‌ها و علائم در محیط‌های معماری بیان صریح‌تر مفاهیم ذهنی مخاطب در بهینه‌ترین میزان مصرف ماده در فضاست. بنابراین استفاده از نشانه‌گذاری‌ها و عناصر نشانه‌ای در محیط زندگی عشاير بیشتر دیده می‌شود زیرا این روش مخاطب را از به کار گرفتن مصالح برای مرزبندی‌ها و پیچیده‌تر ساختن فضا بی‌ニاز می‌کند.

ب) رنگ و فرم

رنگ به عنوان یک مؤلفه مهم در زندگی عشاير به صورتی نمادین، وسیله تبیین پاره‌ای مفاهیم است. در لَتفهای^{۱۷} سیاه‌چادر گره‌های رنگی در عین ایجاد تنوع (در مقیاس پایین‌تر دید انسانی)، به نشانه چشم‌زخم و دوری بلا از خانه و خانواده در معناده‌ی به اهمیت و ارزش سیاه‌چادر به عنوان فضای اصلی در مسکن نقش بسزایی دارد. هم‌چنین «خانه یک فرد عشايري در یک دشت بیلاقي به واسطه کنترast زیاد با محیط اطراف خود، شاخص است بوده در پهنه آزاد داشت جز محدود عناصر قائم و راست‌گوش است و به واسطه رنگ و فرم خود قابلیت نشانه‌شدن دارد» (شکوري و خدادادي، ۱۳۹۳: ۵۳؛ تصاویر ۳ و ۴).

ج) مصالح

سیاه‌چادر به دلیل ویژگی‌های فرمی و جنس مصالح، در دشت بیلاقي و قشلاقی می‌تواند به عنوان یک نظرگاه عمل کند، منظر طبیعی بورد و محل قرارگیری چادر در آن به گونه‌ای گزینش شده که مخاطب می‌تواند کیفیات محیط را تا سرحدات بورد با کمک حواس پنجه‌گانه درک کند. این قابلیت نیز در خدمت معانی ذهنی و روحیه برون‌گرای مخاطب پدید آمده است. بنابراین حداقلی و سبک‌بودن چداره مسکن (لَتفهای سیاه‌چادر)، نه تنها به عنوان یک ضعف در معماری این جامعه تلقی نمی‌شود بلکه در جهت برآورده کردن و پاسخگویی به نیازهای آنها عمل کرده و امکان ادراک بیشتر از محیط را نیز برای مخاطب فراهم می‌کند (تصویر ۵). «شفافیت و نورگذر بودن سیاه‌چادر باعث می‌شود عمق میدان دید زیاد باشد. یک فرد عشايري در یک مختصات زمانی- مکانی مشخص منظر را در مقیاس پانوراما درک می‌کند و همزمان ادراک بافت و تنوع آن در مقیاس

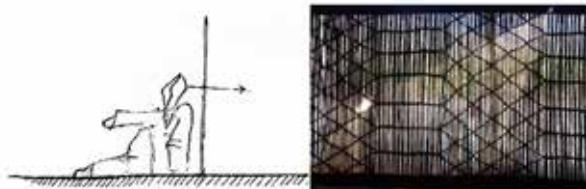
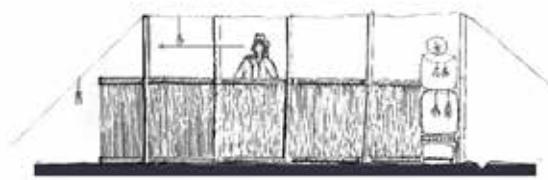


تصویر ۳. مسکن عشاير در بورد قشلاقی، کنترast رنگ و تضاد فرم با محیط مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۴.



تصویر ۴. رنگ در فضای زندگی سیاه چادر، بورد قشلاقی، مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۴.

همچون محرومیت، شأن و منزلت اجتماعی، قلمروهای شخصی و جمعی، عمومی و خصوصی، مقدس و نامقدس، مرزهای بین زن و مرد، مفاهیمی موجود در نظام ارزشی هر جامعه و قوم هستند که محیط ساخته شده متناسب با شکل انتظام فضایی خود آنها را تأمین می‌کند. در واقع انتظام فضایی در زیست عشاير در خدمت معانی ذهنی افراد



تصویر ۵. شفافیت و نورگذر بودن سیاه‌چادر باعث می‌شود عمق میدان دید از درون چادر، محیط بیرون دیده می‌شود ولی از بیرون سیاه چادر نمی‌توان فضای داخل را دید. مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۶.



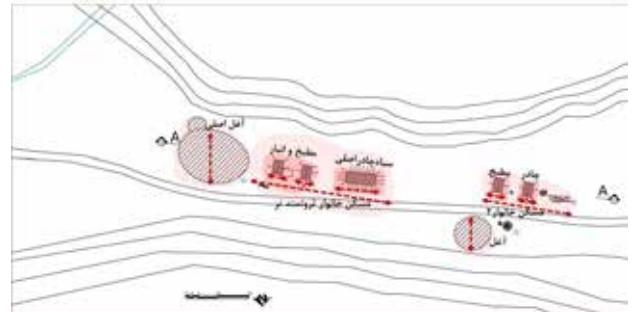
تصویر ۸. چادر مطبخ به دلیل معانی حاکم بر فعالیت زنان در فضا (رعایت محرومیت) با فاصله و در ابعاد کوچکتری در محیط قرار گرفته است. فضای اصلی بزرگ‌تر و در درجه اول دیده‌شدن است. مأخذ: نگارندگان.

بر آن است. به گفته بوردیو (Bourdieu, 1984) معانی آن از خلال روابط و تضادهایشان درک می‌شود» (همان: ۱۲: ۷۰). تصاویر ۷ و ۸).

و) معانی حاکم بر چیدمان و نحوه قرارگیری عناصر فضایی در یورد عشايري به دلیل معانی مرتبط با هر فعالیت، چیدمان فضاهای (نسبت به سیاه‌چادر) متفاوت و معنادار است. فضاهای فرعی و یا فضای مربوط به فعالیت‌هایی که نیاز به محرومیت بیشتری دارند (مانند استحمام یا فعالیت‌های مربوط به زنان) در انتظام و چینش فضایی در درجه دوم اهمیت و دیده‌شدن قرار می‌گیرند (در پناه آغل یا فضاهای دنج و دور از دید). در همین راستا افساری و پوردیهیمی و صالح صدق‌پور نیز اشاره می‌کنند که ارزش و منزلت فعالیت‌ها و توالی انجام آنها در آرایش و شکل چیدمان فضاهای تأثیرگذار است (افشاری، پوردیهیمی و صالح صدق‌پور، ۱۳۹۴: ۱۰).

در چیدمان فضایی در محیط یورد، سیاه‌چادر به عنوان فضای اصلی، معرف منزلت اجتماعی خانوار است و در دید اول قرار می‌گیرد. فضاهای فرعی‌تر در این چیدمان اصولاً عقب‌تر نصب می‌شوند (معناداربودن جلو و عقب); در مواردی نیز با کمک‌گرفتن از موانع بصری از تأکید بر دیده‌شدن فضاهای فرعی‌تر کاسته و بر اهمیت و اعتبار سیاه‌چادر و قابوی اصلی افزوده می‌شود.

ز) معانی حاکم بر تزئینات و کیفیت جزییات مسائل دیگری مانند کیفیت مبلمان و تزئینات موجود در فضای سیاه‌چادر اصلی نماینده طبقه اجتماعی و اقتصادی خانوار است (نمودهای نظام طبقاتی در ایل قشقایی همچون جوامع دیگر، در شکل، فرم و تزئینات مسکن قابل مشاهده



تصویر ۷. فضاهای زندگی خانوار ژروتمندتر بزرگ‌تر و مجلل‌تر و چادرهای خانوار فقیرتر در ابعاد کوچکتر با فاصله معنادار از چادرهای اصلی در محیط قرار گرفته‌اند. مأخذ: نگارندگان.

و الگوهای فرهنگی آنها صورت می‌گیرد. در نتیجه این مسئله ارتباط افراد در محیط نیز سازماندهی می‌شود (تصویر ۶).

۵) معانی حاکم بر فواصل و ابعاد فضایی افشاری و پوردیهیمی و صالح صدق‌پور در مقاله سازگاری محیط با روش زندگی به روشنی بیان می‌کنند که «در یورد عشايري، فواصل و ابعاد فضایی (کوچک و بزرگ بودن عناصر فضایی)، قابلیت‌هایی هستند که معانی ذهنی نظام فرهنگی قشقایی‌ها را در روابط اجتماعی تأمین و منعکس می‌کنند». (افشاری، پوردیهیمی و صالح صدق‌پور، ۹: ۱۳۹۴، ۱۱) مفاهیمی دیگر همچون منزلت و جایگاه فرد یا یک خانواده از نظر اجتماعی یا اقتصادی در میان خانوارهای دیگر از طریق ابعاد فضایی سیاه‌چادر اصلی، بزرگی فضای آغل و قаш و حتی شکل قرارگیری آن نسبت به چادرهای دیگر قابل تشخیص است. «باید توجه داشت که بزرگ‌تر یا کوچک‌تر بودن ابعاد مسکن در محیط بومی مسئله‌ای "نسبی" است و به عنوان یک قابلیت در خدمت تأمین معانی حاکم



تصویر ۶. فواصل فضایی معنادار در یورد عشاير قشقایی، مأخذ: نگارندگان.

می‌گرفتند.

ب) آهنگ فعالیتهای انسانی

در نظام فرهنگی عشایر برخی از فعالیت‌ها، مانند استحمام، رفع حاجت و انجام فعالیت‌های مربوط به زنان مانند قالی‌بافی و آشپزی و... که نیازمند محرومیت بیشتری هستند، (فارغ از اینکه در فضاسازی قرارگاه رفتاری مربوط به آنها، این مفاهیم در نظر گرفته می‌شوند) با کمک مدیریت زمانی کنترل می‌شوند تا در عین تأمین محرومیت لازم، تداخلی با فعالیت دیگر افراد در محیط نداشته باشد. این مدیریت زمانی و تنظیم توالی فعالیت‌ها، در جهت تنظیم روابط انسانی نقش پررنگی دارد. در تقسیم‌بندی فعالیت‌های زنانه و مردانه، یا در شرایط خاص مانند حضور مهمان در یورد، در عین تفکیک قرارگاه‌های رفتاری، تنظیمات زمانی نیز به این تفکیک کمک می‌کند (تصویر ۹).

۰ انتظام ارتباطات

الف) تعامل انسان- انسان

همان‌طور که در بخش انتظام فضایی اشاره شد در زندگی عشایر قشقایی، تعاملات اجتماعی و خویشاوندی و نسبت نزدیکی افراد با یکدیگر در بستر محیطی یورد، به وسیلهٔ نحوه قرارگیری و چیدمان عناصر و فضاهای در جوار یکدیگر تنظیم شده است. با اینکه تمامی افراد حاضر در یورد با یکدیگر پیوند خونی و نسبی دارند ولی میزان نزدیکی آنها را از طریق میزان فواصل چادرها یا خانه‌ها به راحتی می‌توان دریافت. در مقیاس بالاتر نیز اختلاف فواصل چند یورد، نشان‌دهنده میزان آشنازی و نزدیکی خانوارهای ساکن در آنها است. همچنین مسائلی مانند توجه به جنسیت و یا مفاهیمی همچون محرومیت و خلوت و... از مسائل تأثیرگذار بر روابط انسانی هستند. عشایر با روش‌هایی از انتظام فضایی، معنایی، مدیریت زمانی و یا انطباق دوبه دویی هر کدام از این مؤلفه‌های سازندهٔ محیط در صدد تنظیم روابط انسانی در محیط زندگی خود برآمده‌اند. همان‌طور که توضیح داده شد فعالیت‌های زنانه و مردانه با مدیریت زمانی و فضایی یا با کمک‌گرفتن از عناصر نشانه‌ای در فضای تفکیک می‌شوند و به این ترتیب حدود تعامل انسان‌ها با یکدیگر تنظیم می‌شود.

ب) تعامل انسان- محیط

در زندگی عشایر سلطدادشتن بر حریم یورد جهت محافظت از دام و امنیت افراد در مقابل تهدیدهای انسانی و طبیعی یک ضرورت است. ارتباط حداکثری با محیط و آگاهی از آنچه در بیرون از چادر می‌گذرد، نیاز عشایر به تجربه متفاوت از ارتباط بین بیرون و درون خانه را موجب شده است. کیفیت حاصل از حداقل‌بودن جداره مسکن در پاسخگویی به این نیاز مؤثر است «پیوستگی بین درون و بیرون سیاه‌چادر حیطه‌های مختلفی برای بروز پیدا می‌کند.

است). امروزه به دلیل رایج شدن چادر بزرگ‌تر^{۱۸} میان عشایر در مواردی برای تمایز ساختن چادر اصلی پدر یا فرد اول خانواده در یورد، تلاش می‌شود از لَّفَهای سیاه‌چادر به عنوان پوشش فضای اصلی استفاده شود. به نحوی که در میان چادرهای بزرگ‌تر موجود در محیط، چادر اصلی به دلیل جنس و فرم متفاوت به راحتی قابل شناسایی است. در مواردی مشاهده شد که عشایر جهت نشان‌دادن این تمایز با پوشاندن لَّفَهای روی چادر بزرگ‌تر یا قراردادن آن بر اسکلت فلزی پیش‌ساخته، به صورتی نمادین این مفهوم را تأمین می‌کنند.

با توجه به مطالب مطرح شده در محیط زندگی عشایر، قابلیت‌های محیط ساخته شده و نظام فضایی با معانی فرهنگی آنها مطابقت داشته است. عشایر با استفاده از همین انطباق (نظام فضایی و معنایی) و با بهره‌گیری از نشانه‌گذاری‌ها و علائم و پر رنگ‌تر کردن نقش معانی حاکم بر عناصر فضایی، از ایجاد اختلال در انتظام محیط جلوگیری و در جهت جبران کمرنگ‌شدن نقشِ کالبد در فضای عمل کرده‌اند.

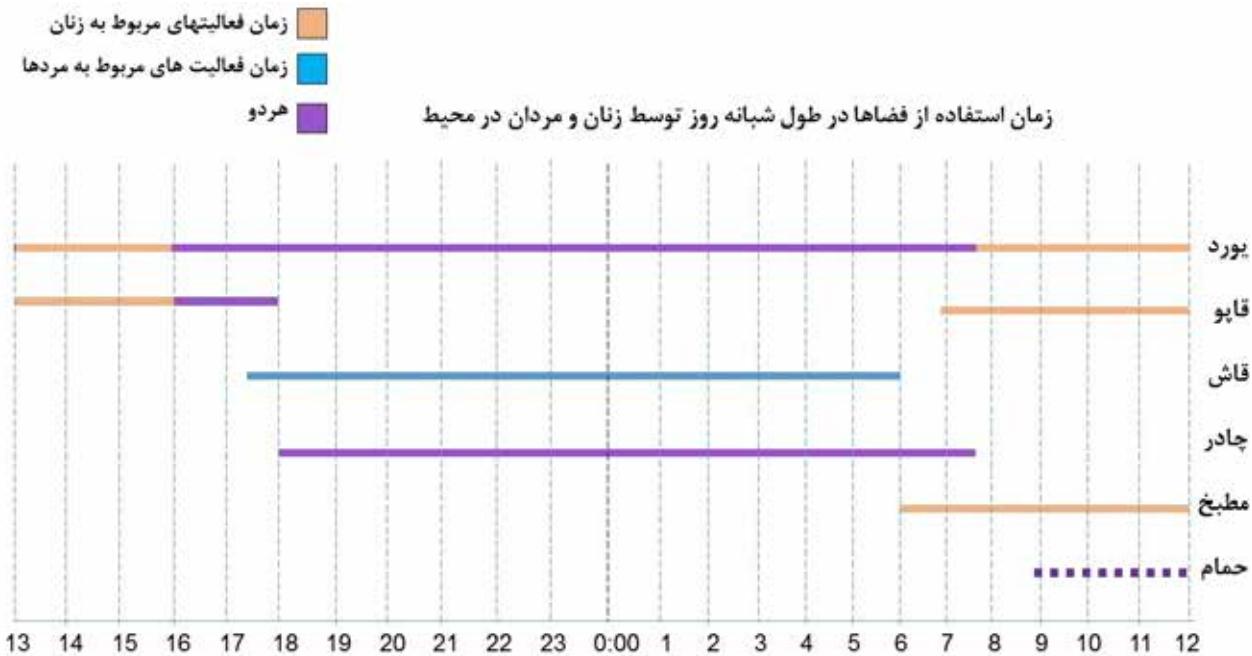
۰ انتظام زمانی

بنا به تعاریف راپاپورت، در محیط دو فهم متفاوت از زمان می‌توان داشت: نخست زمان در مقیاس کلان (طولی یا دورانی) و دوم آهنگ فعالیتهای انسانی.

الف) زمان طولی و دورانی

عشایر در پی یافتن علوفه کافی برای دام به هنگام تغییر فصول، مکان خود را تغییر می‌دهند. کوچ کردن نه تنها در بین ایلیاتی‌ها که از دیرباز در خانه‌های درونگاری ایرانی نیز مرسوم بوده است. تغییر مکان از فضای تابستان‌نشین به فضای زمستان‌نشین همراه با گردش زمان همه حکایت از درگیرشدن مفهوم مکان و زمان در معماری دارد (مسئله‌ای که امروزه در معماری معاصر کمرنگ شده است).

در نمونه‌هایی از خانه‌های سنتی ایرانی، به‌ازای هر فعالیت مخصوص در زمانی مشخص (یا متناسب با جنسیت مخاطب) یک فضاسازی مجزا پیش‌بینی شده است، همچنین با تغییر فصول اهالی خانه از فضای تابستان‌نشین به زمستان‌نشین (یا بالعکس) نقل مکان می‌کرند (کوچ در خانه). یعنی در بخشی از ساعات روز یا فصول، بخشی از فضاهای خانه بلاستفاده باقی می‌مانند؛ این مسئله خود باعث کثرت فضاسازی‌ها و پیچیدگی در پلان و مقطع خانه‌های درونگاری ایرانی بوده است. از آنجا که نتیجهٔ تعدد فضاسازی، کثرت در کالبد و به کارگیری مواد و مصالح است، این شیوه با سبک زندگی عشایری هم‌خواهی نداشته، لذا آنها از روش‌های دیگری همچون مدیریت زمانی و انطباق آن با نظام فضایی استفاده می‌کرند یا در شکل‌گیری قرارگاه‌های رفتاری از فضاهای منعطف و چند عملکردی به جای تعدد فضاسازی بهره



تصویر ۹. زمان‌مندی فعالیت افراد در فضاهای اصلی یورد (براساس جنسیت)، مأخذ: نگارندگان.

پیوسته زندگی انسان با محیط طبیعی است. نسبت «کمیت کالبد و کیفیت سکونت» در مسکن عشاير قشقايی در طی یک تعامل طولانی مدت بین انسان و محیط طبیعی به گونه‌ای تنظیم شده است که در عین تأمین مسکنی منعطف و سبک و قابل حمل و نقل، انسان با داشتن ادراک حداکثری از محیط یورد، ارتباط باکیفیت‌تری را با محیط تجربه می‌کند. در زندگی عشاير اهمیت نقش کالبد در تنظیم روابط انسان با محیط تا به حدی است که کوچکترین تغییرات (همانند تغییر مصالح جداره چادر) باعث ایجاد اختلال در این نسبت و نارضایتی افراد از محیط شده است.

براساس بررسی‌های میدانی، نظام فضایی در محیط زندگی عشاير با کمترین میزان به کارگیری عناصر کالبدی به گونه‌ای شکل گرفته که اختلالی در کیفیت سازمان یافته‌گی محیط ایجاد نشده است. عشاير با استفاده از راه حل‌هایی همچون به کارگیری نشانگان معنادهنده به فضا مانند فاصله، اندازه، جهت و ویژگی‌های معنادهنده به فضا مانند فاصله، اندازه، جهت و نحوه چیدمان، نظام معنایی و فضایی را تنظیم کرده‌اند، این موضوع همچنین بیانگر امر مهم همسازی دو نظام ذکر شده در بستر زندگی عشاير است. به بیانی دیگر مؤلفه‌های چهارگانه سازنده محیط (فضا، معنا، ارتباطات و زمان) در زندگی عشايری دارای همبستگی بنیادین بوده و روابط خطی و بینابینی آنها باعث شده که در هیچ زمانی نتوان یکی از آنها را به تنها یابی و بدون در نظر گرفتن سه مورد دیگر بررسی

به لحاظ کالبدی شکاف‌های ریز و فاصله کم بین تارویود چادر منجر به ورود و خروج هوا، نور و صدا و رایحه می‌شود و مرز درون و بیرون را کمرنگ می‌سازد. پوشش یکسان خانم‌ها در درون و بیرون سیاه‌چادر که می‌تواند دلایل متنوعی از قبیل تناوب رفت‌وآمد بین فضای کاری درون چادر و بیرون آن داشته باشد، حاکی از مرزهای حریم‌بخش یکسان بین چادر و یورد است» (شکوری و خدادی، ۱۳۹۳، الف: ۷).

در مصاحبه‌های انجام شده با عشاير دشت‌های بیلاقی سميرم مشاهده شد بخشی از نارضایتی‌ها به دلیل تغییرات ناشی از ورود چادرهای بزرگ‌تری به زندگی آنها است. این تغییر با تجربه زیستی آن‌ها در سیاه‌چادر مغایرت داشته و کیفیت متفاوتی از تعامل افراد با طبیعت را موجب شده است. از طرفی عشاير به عنوان جامعه‌ای تولید‌کننده، تمامی ابزارها، مبلمان و عناصر محیط زندگی خویش را متناسب با استانداردهایی که از خود شناخته‌اند تولید می‌کنند. این هماهنگی (در جهت تنظیم روابط انسان با اشیا) در اصیل‌ترین شکل ممکن، در متن زندگی عشاير قشقايی دیده می‌شود.

بحث و نتیجه‌گیری

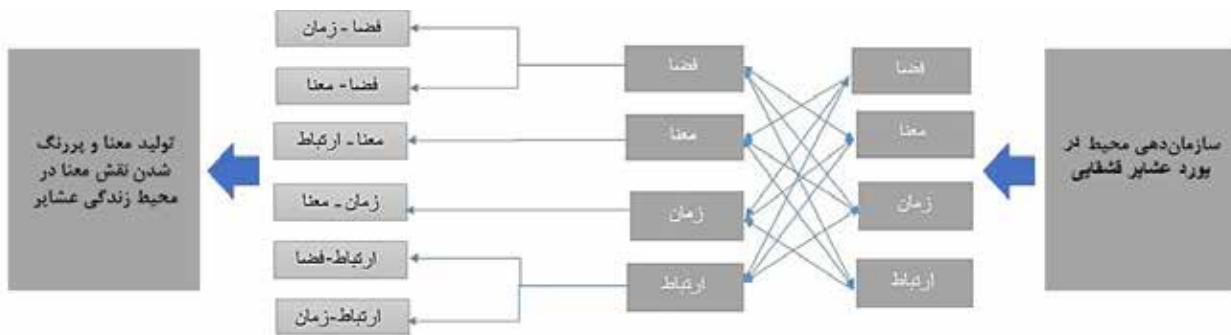
در فرهنگ عشاير چگونگی ارتباط انسان‌ها با یکدیگر و کیفیت رابطه انسان-محیط حائز اهمیت است؛ لذا در سازمان‌دهی محیط عشاير، مهم‌ترین هدف را می‌توان تنظیم و کنترل روابط دانست. نظام فرهنگی عشاير نیز محصول همین تعامل

مصاديق انتظام فضایی در زمان‌های مختلف و در ارتباط با رده‌های گوناگون مناسبات انسانی، متفاوت است. روش‌هایی که به منظور انتظام فضایی محیط عشایری به کار گرفته می‌شوند، در زمان‌های مختلف با تولید و احصای معانی

و تحلیلی کرد. این چهار مؤلفه همواره در کارکردی مشترک و شدیداً پیوسته (چه در شکل و چه در محتوا) با یکدیگر در تعامل‌اند. این تعامل حاصل اراده عشایر در تأمین محیط زندگی حیات مطلوب بوده است.

جدول ۱. راهکارهای عشایر در انتظام ۴ مؤلفه سازنده محیط و پیامدهای حاصل از آنها، مأخذ: نگارندگان.

راهکارهای به کار گرفته شده توسط عشایر جهت انتظام	تأثیر در محیط / پیامدها	۱ : انتظام فضایی
نیاز کمتر به عناصر کالبدی جهت ساختن فضا در محیط	چند عملکردی بودن فضاسازی‌ها	
تولید معنا در محیط / ارتقای کیفیت روابط انسانی	وجود فضاهای نسبی در محیط	
انعطاف‌پذیری / امکان تنوع در رفتار و مسکن	حدائقی بودن عناصر کالبدی در فضاسازی‌ها	
تولید معنا در محیط / تنظیم روابط انسانی	علایم و نشانه‌ها	۲ : انتظام معانی
تولید معنا / تنظیم روابط انسانی	رنگ و فرم	
ارتقای کیفیت ادراک و ارتباط انسان_محیط	مصالح و جزیبات	
تولید معنا - تنظیم روابط انسانی	معانی حاکم بر فواصل فضایی	
معانی حاکم بر ابعاد فضایی	معانی حاکم	۳ : انتظام زمانی
معانی حاکم بر چیدمان فضایی	بر عناصر فضایی	
ارتقای کیفیت انسان_محیط	معانی حاکم بر کیفیت مبلمان	
انطباق فضامندی و زمان‌مندی	استفاده از فضاهای چند عملکردی و منعطف	
- عدم نیاز به تعدد فضاسازی و عناصر کالبدی	زمان طولی و دورانی	
- عدم تلاقی فعالیت‌های ناهمخوان		
احصا معانی در محیط / تنظیم روابط انسانی	انطباق خصوصیات فضایی و انسانی	۴ : انتظام روابط
ارتقای سطح ادراک و تجربه کیفیت متفاوت ارتباط با محیط	آنچه فعالیت‌های زمانی و معنایی محیط در انتظام فعالیت‌ها و انتظام محیط	
	خصوصیات ویژه کالبد مسکن و فضاسازی‌ها	
	ارتباط انسان - انسان	
	ارتباط انسان - محیط	



تصویر ۱۰. فرآیند انتظام مولفه‌های سازنده محیط در پوره عشرير قشماني. مأخذ: نگارندگان.

- Built Environment ۵
Affordance ۶
۷. به محل اسکان و بربایی چادرها گفته می‌شود. معمولاً هر عشايرهای تا آخر عمر به خاطر دارد که در کدام پوره به دنیا آمده است.
- Behavior Settings ۸
۹. مشاهدات و مصاحبه‌ها با مراجعه به پوردهای بیلائقی طوایف دره‌شوری و پوردهای فضایی طایفة شبکه‌کوئی، توسط نگارندگان صورت گرفته است. همچنین کلیه تصاویر نیز توسط نگارندگان تدارک دیده شده است.
- Space ۱۰
Time ۱۱
Meaning ۱۲
Communication ۱۳
۱۴. محل خواب و استقرار شبانه و یا نیم‌روزی دام‌هاست که در زبان ترکی قاش گفته می‌شود. این کلمه در زبان فارسی تقریباً معادل آغل است.
۱۵. حیاط زندگی عشاير قاپو نام دارد و بیشتر فعالیت‌ها در آن اتفاق می‌افتد. این فضا به شکلی قراردادی در ذهن عشاير تعریف شده است.
۱۶. این شکل فضاها که برای موجودیت آنها از عناصر کالبدی استفاده نمی‌شود، فضاسازی‌هایی از جنس معنا و قرارداد به شمار می‌آیند. فضاهایی مانند پوره و قاش و قاپو که اعتبار وجودی خود را ابتدا از موجودیت و نحوه قرارگیری سیاه‌چادرهای اصلی در محیط می‌گیرند نمونه‌هایی از فضاهای قراردادی هستند.
۱۷. لَّفَّ: که در بین عشاير کهگیلویه و بویاحمد به دوره بهون شهرت داد، در واقع دیواره سیاه‌چادر را تشکیل می‌دهد که از بهمن دوخته شدن دو یا سه لَّت به دست می‌آید.
۱۸. در حین مراجعت به پوردهای مختلف، متوجه شدیم که امروزه تعدادی از عشاير بهجای لَّفَّ، از چادرهای بروزنی استفاده می‌کنند. در مصاحبه‌های انجام‌شده با چندین خانوار از طایفة شبکه‌کوئی و دره‌شوری، مشخص شد دلیل این تغییر، ارزان‌تر بودن چادر بروزنی است. عشاير ورود این عنصر ناآشنا در زندگی خود را نشانه‌ای از تمامشدن ایل و خاطراتش می‌دانستند و از اینکه بسیاری از کیفیات به دلیل این تغییرات از بین رفتارهای ایل ناراضیتی می‌گردند. آنها ناراضیتی خود را در قالب گزاره‌هایی مانند خفگی و دلگیری و بسته‌بودن فضا نسبت به تجربه سیاه‌چادر بیان می‌گردند.

متفاوت، محیط زندگی عشاير را (با هدف تنظیم مناسبات انسان-انسان و انسان-محیط) سازمان دهی کرده‌اند، به طوری که در محیط پوره هیچ دو فعالیت مجزا و نامرتبی با یکدیگر تلاقی پیدا نمی‌کنند. این حرکت در تناسب و تناظر با اصل تغییر زمان، ظرفیت‌های بهره‌مندی از محیط در ظرف زمانی محدود را افزایش داده، و نیاز به بزرگی و پرحجم بودن کالبد را تخفیف بخشیده است؛ تاحدی که این کالبد کوچک و کم حجم دو بار کوچیدن در سال را برای عشاير ممکن ساخته است (جدول ۱).

کلام آخر آنکه تحلیل مطالعات انجام‌گرفته نشانگر آن است که کمینه‌گرایی در مسکن عشايری تنظیم روابط و کیفیت سازمان‌یافتگی محیط را تضعیف نکرده است. عشاير با تکیه بر معانی قراردادی متفاوت که در بستر تغییر زمان احصا می‌شوند قادرند -از طریق تنظیم ارتباطات انسان با هم‌جواری‌های انسانی، طبیعی و مصنوعی- محیط زندگی خویش را سازمان دهی کنند. در واقع عشاير با مدیریت زمان (در واحدهای مختلف) توانسته‌اند با خلق و به کارگیری حداقلی معانی و تحدید کالبد به حداقل، نوع پیچیده و چندلایه‌ای از انتظام فضایی را ایجاد کنند.

پی‌نوشت‌ها

۱. schema : طرح‌واره ذهنی

۲. Organization

۳. Dwelling

۴. کالبد حداقلی: در این تحقیق مسکن عشاير به عنوان نمونه‌ای از مسکن با کالبد حداقلی معرفی شده است. در این خصوص مشخصاً توجه ما به میزان مواد و مصالح به کار رفته (جهت ساختن فضا) در معماری است؛ در رسیدن به این تعریف با عنایت به جمله معروف «معرف الایشیه باضدادها» و با استفاده از روش قیاسی، نمونه مسکن درونگرای سنتی (به عنوان یک مصدق از معماری با کالبد حداقلی) را با مسکن عشاير می‌توان مقایسه کرد. در نتیجه این قیاس این مسئله قابل مشاهده است که تعداد و حجم فضاهای ساخته شده و میزان حجم مصالح به کار رفته در ایجاد هر فضا در دو محیط به صورت کمی و کیفی با یکدیگر بسیار متفاوت‌اند. در قیاس کمی، محاسبات انجام شده به روشنی نشان می‌دهند که میزان حجم مصالح به کار رفته در ساختن جداره مسکن عشاير در مقایسه با نمونه‌های دیگر مسکن بسیار ناچیز و قابل اغماض است.

فهرست منابع

- ۰ آرنهایم، رودلف. (۱۳۹۴). پویه‌شناسی صور معماری. ت: مهرداد قیومی بیدهندی. تهران: انتشارات فرهنگستان هنر ایران.
- ۰ افشاری، محسن، پوردیهیمی، شهرام و صالح صدق‌پور، بهرام. (۱۳۹۴). سازگاری محیط با روش زندگی. مسکن و محیط روزتا، ۳۴ (۱۵۲): ۳-۱۶.
- ۰ افشاری، محسن، پوردیهیمی، شهرام. (۱۳۹۴). توالی معنادار فعالیت‌ها

- لینچ، کوین. (۱۳۸۱). سیمای شهر. ت : منوچهر مزینی. تهران : انتشارات دانشگاه تهران.
- Abu-Ghazze, T. M. (1994). Human Purposes and the Spatial Formation of Open Spaces Al-Alkhalf, Saudi Arabia. *Architecture & Behavior*, 10 (2): 169-187.
- Bourdieu, P. (1984). *Distinction: A Social Critique of the Judgement of Taste*. Translated by Nice, R. Harvard: Harvard University Press.
- Carr, S. (1973). *City Signs and lights: A Policy Study*. Cambridge: MIT Press.
- Chaoy, F. (1970). Remarques a Propos de Semiologie Urbaine”, *Arch.d'Aujourd'hui*, 42 (153): 9-10.
- Rapoport A. (1980). Cross-Cultural Aspects of Environmental Design. In I. Altman, A. Rapoport, J. F. Wohlwill (Eds.), Environment and Culture. (Vol. 4 of Human Behavior and Environment). New York: Plenum Press.
- Rapoport, A. (1982). *The Meaning of the Built Environment, A Non_Verbal Communication Approach*. Beverly Hills CA: Sage.
- Rapoport, A. (2001). Architectural Anthropology or Environment Behavior Studies. In MJ Amerlinck (Ed.), *Architectural Anthropology*. West Port,Ct: Bergin and Garvey.
- Rapoport, A. (2005). *Culture, Architecture, and Design*. Chicago: Locke Science Publishing Company, Inc.

- در مسکن. *مطالعات معماری ایران*, ۴ (۷) : ۱۷-۵.
- افشاری، محسن، پوردیهیمی، شهرام. (۱۳۹۵). مقیاس‌های روش زندگی در مسکن. *مسکن و محیط رستا*, ۳۵ (۱۵۴) : ۱۶-۳.
- امان‌اللهی بهاروند، سکندر. (۱۳۸۴). *کوچنشینی در ایران: پژوهشی درباره عشایر و ایلات*. تهران : نشر آکاد.
- پوردیهیمی، شهرام. (۱۳۹۴). *منظراً انسانی در محیط مسکونی*. تهران : نشر آرمانشهر.
- دامیار، سجاد و ناری قمی، مسعود. (۱۳۹۱). *مطالعه تطبیقی مفهوم فضا در معماری بومی و معماری مدرن*. هنرهای زیبا, ۱۷ (۱) : ۷۲-۶۵.
- راپاپورت، امس. (۱۳۶۶). *منشأ فرهنگی مجتمع‌های زیستی*. ت : راضیه رضازاده. تهران : جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران.
- راپاپورت، ایمس. (۱۳۸۲). *خاستگاه‌های فرهنگی معماری*. ت : صدف ال رسول و افرا بانک. *فصلنامه خیال*, ۲ (۸) : ۹۷-۵۶.
- راپاپورت، اموس. (۱۳۹۲). *معنی محیط ساخته شده رویکردی در ارتباط غیر کلامی ویراست دوم*. ت : فرح حبیب. تهران : سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری.
- شکوری، رضا و خدادادی، الهام. (۱۳۹۳) الف). *طرح‌واره سکونت عشایر*. *باغ نظر*, ۱۱ (۲۸) : ۱۴-۳.
- شکوری، رضا و خدادادی، الهام. (۱۳۹۳) ب). *بررسی تأثیر تغییر عناصر مکان‌ساز زندگی عشایر بر نارضایتی از اسکان*. *صفه*, ۶۷ (۲۴) : ۶۲-۴۵.
- فلاحت، محمدصادق و شهیدی، صمد. (۱۳۹۴). *نقش مفهوم توده فضا در تبیین مکان معماری*. *باغ نظر*, ۱۲ (۳۵) : ۳۸-۲۷.

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to the Bagh-e Nazar Journal. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



نحوه ارجاع به این مقاله

نامداری، آیدا و شکوری، رضا. (۱۳۹۷). ساز و کارهای به کار گرفته شده به منظور سازماندهی محیط در کالبد حداقلی (مبتنی بر نظریه سازماندهی محیط راپاپورت؛ نمونه موردی : مسکن عشایر قشقایی). *باغ نظر*, ۱۵ (۶۷) : ۱۶-۵.

DOI: 10.22034/bagh.2018.80610

URL: http://www.bagh-sj.com/article_60565.html

