

مسکن و محبوط

شماره ۱۵۰ ◆ تاپیستان ۹۴ ◆



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
برگال جامع علوم انسانی

واکاوی مفهوم «گونه» در مسکن بومی و تبیین رویکردی برای

دسته‌بندی گونه‌های مسکن روستایی در ایران

غزال راهب *

۱۳۹۲/۰۴/۰۹

۱۳۹۳/۰۴/۰۸

تاریخ دریافت مقاله:

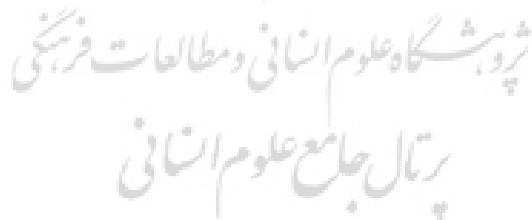
تاریخ پذیرش مقاله:

چکیده

تخرب ساختمان‌های بومی روستایی در بازسازی‌ها و نوسازی‌های اخیر، در کنار اهمیت شناخت ارزش‌های پایدار این بناها و به کارگیری آن در ساخت و سازهای جدید، نیاز به مستندسازی بناهای بومی را افزایش داده است. مستندسازی این بناها نیازمند شناخت الگوهای بومی و اصلی است که می‌توان آنرا یک «گونه مسکن» تعبیر نمود. در این مقاله تلاش شده است که ضمن شناخت مفهوم گونه مسکن از وجه نظری، دسته‌بندی جامعی از روش‌های گونه‌شناسی مسکن در ایران و جهان و در مقیاس‌های مختلف از پنهان‌های سرزمینی ارائه گردد. بر این اساس، روش‌های گونه‌شناسی مسکن به سه دسته زیر تقسیم شده‌اند:

- دسته‌بندی گونه‌های مسکن براساس یک یا چند شاخص اثرگذار بر شکل‌گیری مسکن
- پدیدار شناسی تاریخی و فرایندی شکل‌گیری مسکن
- رویکرد مبنی بر حل مسئله در شکل‌گیری مسکن

در ادامه متغیرهای مستقل ووابسته مؤثر در شکل‌گیری گونه‌های مسکن ارائه شده و تلاش شده است که ضمن بررسی فرایند تعامل متغیرها، رویکردی برای دسته‌بندی گونه‌های مسکن روستایی در ایران براساس تعریف موردنظر از مفهوم گونه مسکن ارائه گردد.



واژگان کلیدی: انعطاف‌پذیری گونه مسکن، گونه‌شناسی مسکن، معماری بومی، سنت سکونت، محیط.

مقدمه

می‌توان راهکاری برای شناخت گونه مسکن بومی در ایران تبیین نمود؟

پیشینه تحقیق

این مطالعات با توجه به اهداف کاربردی موردنیاز آن، در حوزه نظری تعریف شده‌اند و از منظرهای متفاوت و در مقیاس‌های مختلف به شناخت گونه‌های مسکن پرداخته‌اند. همچنین صاحب‌نظران زیادی در خصوص شناخت انواع گونه‌های مسکن، نظریاتی ارائه نموده‌اند که در ادامه به تفکیک نوع رویکرد، ارائه شده است. در بررسی‌های انجام‌شده، کمتر با نگاهی تحلیلی و مقایسه‌ای به بررسی انواع رویکردها به موضوع گونه‌شناسی مسکن پرداخته شده است. مقاله حاضر به دنبال این موضوع و ارائه رویکردی کاربردی و قابل استفاده برای شناخت گونه‌های بومی مسکن براساس نتایج حاصل بوده است.

روش تحقیق

تحقیق حاضر مبتنی بر مطالعات کتابخانه‌ای و روش تحلیلی- قیاسی است. برای این منظور ابتدا روش‌های گونه‌شناسی مسکن مستخرج از نظریات و روش‌های به کار گرفته‌شده در طرح‌های گونه‌شناسی مسکن، استخراج شده و سپس براساس نوع رویکرد دسته‌بندی می‌شوند. با توجه به کاربرد شناخت گونه مسکن بومی و بررسی تحلیلی- قیاسی انواع روش‌ها، رویکرد پیشنهادی جهت گونه‌شناسی مسکن ارائه شده است.

درنگی در فهم گونه مسکن

«گونه مسکن» ریشه در فهم مقوله «مسکن» و همچنین ویژگی‌های «گونه» دارد. لذا باید نخست تأملی در این دو مفهوم داشت و سپس آن‌ها را در رابطه با یکدیگر مورد بررسی قرارداد.

۱. مسکن

«مسکن» یک پدیده است. مکان سکونت انسان نخستین، تنها در حکم «سرپناهی» بوده که تا بدل شدن به

تأمین مسکن روستایی مطلوب در کشور، نیازی روزافزون و حیاتی است. افزایش جمعیت روستایی کشور-با وجود کاهش نسبت آن در جمعیت کل کشور- در کنار فرسودگی و ناکارآمدی مسکن روستایی بومی و لزوم نوسازی و تغییر و تحول آن، نشان‌گر حجم بزرگ تقاضا برای مسکن روستایی مطلوب است. رفع مشکلات موجود در زمینه مسکن روستایی در کشور از نظر شرایط کمی و کیفی، نیازمند تحقیق و برنامه‌ریزی‌هایی اساسی است. این برنامه‌ریزی‌ها باید بتواند به ساخت مسکن بهینه با حداقل هزینه و در کمترین زمان ممکن و با حفظ ارزش‌های بومی مسکن بیانجامد. در مرحله اول هرگونه برنامه‌ریزی در خصوص بهسازی وضعیت مسکن روستایی در ایران نیازمند اطلاعات جامع و کلان و داشتن طبقه بندي صحیح از پهنه جغرافیای روستایی ایران است. از طرفی تنوع حاکم بر سکونتگاه‌های روستایی در ایران که خود متأثر از فاکتورهای مختلفی می‌باشد، به همراه گستردگی و تنوع شیوه‌های ساخت مسکن در روستاهای، ضرورت این نگاه جامع را بیشتر می‌نمایاند. ارائه یک دسته‌بندي جامع از چگونگی توزیع گونه‌های مسکن روستایی بومی در شبکه سکونتگاه‌های روستایی کشور، مطالعه‌ای پایه‌ای و گامی مؤثر برای تحقیقات آتی در این خصوص خواهد بود. نخستین قدم در این راستا، ارائه تعریفی صحیح از مفهوم «گونه مسکن» است تا براساس آن بتوان یک پهنه‌بندی از گونه‌های همسان در کشور ارائه نمود. تاکنون در ایران و جهان، تلاش‌های بسیاری در راستای شناخت انواع گونه‌های مسکن صورت گرفته است. در ادامه این سؤال مطرح است که آیا می‌توان یک دسته‌بندی از انواع روش‌های گونه‌شناسی مسکن بومی ارائه داد؟ آیا مفهوم گونه مسکن قابل تعریف است و براساس آن

گستردہ، به فعل سکنی گزیدن بیندیشیم، آنگاه آنرا حاکی از راهی خواهیم یافت که آدمی، سرگردانی از بدو تولد تا لحظه مرگ خود روی زمین و زیر پهنه آسمان را با آن به پایان می‌رساند". (هایدگر، ۱۳۸۱) می‌توان گفت که هستی انسان، از طریق یگانگی جدایی ناپذیر حیات و مکان، بر وی شایسته گردیده است. (نوربری شولتر، ۱۳۸۱) لذا، سکونت کردن، تلاشی در جستجوی هویت انسانی از طریق برقراری پیوندی سرشار از معنا با هستی است. (همان) بدین ترتیب مفهومی که از سکونت کردن استنباط می‌شود در درجه اول، وقوف یافتن بر محیط (اعم از طبیعی و مصنوع) و ساختن چیزی که ظرف این وقوف و مبین آن بهشمار می‌آید نظری یک خانه را شکل می‌دهد و این به معنای شکل‌گیری یک گونه کالبدی است. در مرحله بعد، تداوم و پایداری و به عبارت دیگر معنادار شدن این گونه، مستلزم برقراری رابطه و پیوندی معنادار میان انسان و محیط در جهت احراز هویت انسانی است.

۲. گونه

هر پدیده، صرفنظر از موجودیت عینی و منحصر به فرد خویش که متناظر با اسم خاص آن است، متعلق به دسته‌ای عام نیز می‌باشد که در برگیرنده ویژگی‌های عمومی پدیده‌هاست. این دسته‌ها در تناظر با اسم عام - یا مفهوم کلی - قرار گرفته و خود دارای سلسله مراتبی نیز بهشمار می‌آیند. به عنوان مثال هر انسانی، نخست واجد یک هویت شخصی منحصر به فرد بوده که با نام وی متناظر می‌گردد، اما در عین حال متعلق به دسته‌ای عام، به نام انسان و حتی عام‌تر به نام موجود زنده است. در عرف فلسفی بر این دسته‌های عام، عنوان «مفهوم کلی» اطلاق می‌گردد (حسین‌زاده، ۱۳۸۰). مفاهیم کلی، علیرغم پدیده‌های خاص، موجودیت عینی نداشته و امری ذهنی و قراردادی تلقی می‌شوند. بدین ترتیب

«مسکن» راه درازی در پیش رو داشته است. ابزارسازی، سلطنت بشر بر محیط را افزایش داد. این موضوع به تبع خود، منجر به توسعه کیفیت معیشت و درنیجه، تبدیل سرپناه به مسکن گردید. مقتضیات معیشت از یک سو و از سوی دیگر، نیاز به داشتن حریمی برای در برگرفتن هویت و حیات خصوصی، دو عاملی بودند که محل اقامت انسان را از کارکرد صرف به حیطه معنا کشانیده و نقشی فراتر از «سرپناه» و «اقامتگاه» برایش رقم زدند. بنا بر نظریات میرچا ایلیاده استقرار یابی انسان، چه تصرف سراسر سرزمین و چه بنای مسکنی ساده را می‌توان به نوعی تکرار آفرینش کیهان تلقی نمود: "سکونت در سرزمینی، یعنی استقرار در آن و بنای مسکنی، همواره متنضم‌ن یک تصمیم‌گیری حیاتی است که به هستی کل جماعت مربوط می‌شود. «استقرار یافتن» در منظری، و سازماندهی اش و سکونت در آن، اعمالی است که مستلزم گزینش راه و هدفی در زندگی است یعنی گزینش «عالیمی» که آدمی می‌خواهد با «خلقش» در آن زندگی کند، یعنی پذیردش" (ستاری، ۱۳۹۰). سکونت کردن، رابطه‌ای است که توسط فعالیت خودآگاه و هدفمند انسان، میان کارکردهای حیات وی نظیر اتفاقات معیشتی، رفتارهای اجتماعی و حیات خصوصی او و یک مکان خاص برقرار می‌گردد. این رابطه، مولد مفاهیم بنیادینی است که هریک در جای خود، مقوم مفهوم سکونت بهشمار می‌آیند: "فضای شخصی، قلمروپایی و فضای قابل دفاع" (لنگ، ۱۳۸۱). بدین ترتیب آغاز شکل‌گیری «مسکن» را می‌توان مقارن زمانی انگاشت که انسان، سرپناهش را دیگر «جستجو» نکرد بلکه آنرا «فراهم» آورد. سکونت، عینیت بخشیدن به حس تعلق و تمنای حضور بوده و دال بر برقراری صمیمیت و پیوند با محیط پیرامون و در سلسله مراتبی بزرگتر، با هستی است: "اگر با داشتن حکمت کافی و

۱۳۸۵). وابستگی طرح‌ها به یک الگو می‌تواند معیاری برای دسته‌بندی آن‌ها و نهایت گونه‌شناسی طرح‌ها باشد. بنابراین بخشی از کارکرد الگوها را می‌توان در تبیین معیارهای گونه‌شناسی فرم‌ها و فضاهای معماری دانست. میزان و نوع استراتاکات حاصل از تبعیت از الگوی مشترک، متناسب با مقیاس و نوع الگوی دخالت کننده در ایجاد طرح قابل ارزیابی است (سلطانی، ۱۳۹۱).

گونه‌شناسی در این تحقیق، در ارتباط با مسکن قرار می‌گیرد. لذا درگیر با تجلیات شیوه‌های گوناگون سکونت است. این شیوه‌های گوناگون، هریک مولد یک گونه پایه واحد مسکونی هستند که معرف ویژگی‌های فرهنگی، اقتصادی، معيشی، اقلیم، اعتقادی و... آن شیوه است. از این گونه پایه، با عنوان گونه هادی نیز نام برده شده است (Kristjansdottir, 1989). گونه هادی، بافت محیط پیرامونش را محدود نکرده و بر آن مؤثر نیز هست. به عنوان مثال، یک گونه از مسکن، ممکن است مولد گونه‌ای از معبر بوده که آن نیز به نوبه خود، گونه خاصی از بافت و آبادی را بوجود آورد. (مقدایی -الف، ۱۳۸۵) بر این اساس، گونه‌شناسی یک مقیاس معین، به‌واسطه ویژگی‌های عناصر متعلق به مقیاس کوچکتر که در همان محیط واقعند، استخراج می‌گردد. مطابق آنچه که در خصوص گونه هادی بدان اشاره شد، گونه مسکن، از اهمیت بینایی در نوع خود و در ارتباط با سایر گونه‌ها برخوردار است. اما با خاطر روش‌های گوناگون زندگی روزمره و شرایط محیطی بی‌اندازه متغیر، شیوه‌های سکونت و به تبع آن، گونه‌شناسی خانه از ترکیب و پیچیدگی بسیار بیشتری نسبت به سایر اینیه برخوردار است. (همان) از منظر شکلی، خانه نخستین و خانه امروزین، بستر تفاوتی بینایین نبوده‌اند؛ چرا که اجزای آن‌ها، کمایش ثابت مانده‌اند اما آنچه آن‌ها را از یکدیگر متمایز می‌سازد، بیش از آن، ریشه در توپولوژی یا منطق

«گونه»، به‌نوعی یک مفهوم کلی است که در زبان معماری عهده‌دار سازماندهی عناصر و پدیده‌های مشابه در دسته‌ها، اعلام و اسمای عام است و آنچه گونه‌ها را پدید می‌آورد، مشخصه‌هایی است که ذاتی پدیده‌های خاص بوده و اشتراک میان آن‌ها، مولد یک موجودیت مشترک و قابل استنتاج از آن‌هاست که «گونه» انگاشته می‌شود. بدین ترتیب «گونه»‌ها، به نمایندگی از آنچه که عمومیت دارد، مطرح می‌شوند در حالی که اثر منفرد، با تغییراتی اندک و جزیی حول «گونه»، سازگار شدن با اوضاع، محیط و شرایط خاص خود را به نمایش می‌گذارد. به بیانی دیگر، ماهیت گونه‌شناختی، با توجه به شرایط زمان و مکان، یعنی این‌جا و اکنون، تعديل گردیده و شکل یک اثر خاص و منحصر به‌فرد را به‌خود می‌گیرد. (نوربری شولتز، ۱۳۸۱) بدین ترتیب هر اثر منفرد معماری، به طبقه‌بندی کلی‌تری نیز تعلق می‌یابد که بدان، هویتی فراتر از موجودیت خاص خود -به منزله یک خانه خاص یا مدرسه خاص یا هر بنای دیگری- می‌بخشد. لذا «گونه» هم می‌تواند به کار طبقه‌بندی محیط در مقیاس کلان آمده و مولد مفاهیمی همچون روستا و شهر باشد و هم آنکه به عناصر خردتری چون تفکیک ابینه منفرد و حتی بخش‌های اینیه بپردازد. (همان)

۳. گونه مسکن

ما به‌ازای کالبدی تعامل انسان و محیط منجر به تثبیت و توسعه شکل کالبدی پایه که می‌توان از آن به «گونه پایه» تعبیر کرد، می‌شود. لذا گونه اولیه سرمشقی قرار می‌گیرد برای گونه‌های متكامل بعدی که از آن گونه منشعب شده‌اند. گونه نخست، ساده و شکلی ابتدایی را در بر می‌گیرد. با تغییر در شیوه زندگی، فرهنگ متفاوت، تغییر جمعیت ساکنین و افزایش افراد ساکن گونه‌های بعدی شکل خواهد گرفت. «آلدو روسی» نیز گونه را امری مقدم بر فرم و مشتمل بر آن می‌پنداشد. (مقدایی -الف،

ریشه در رابطه علت و معلولی مادی داشته و مبنی بر منطق علمی پراگماتیسم است. این رویکرد به دنبال تفکیک عوامل مؤثر بر شکل‌گیری مسکن و مقایسه میزان اثرات هریک بر ایجاد گونه‌ها و در نهایت، گونه‌بندی مسکن براساس عامل مؤثر و یا مؤثرترین عوامل است. در مواردی نیز پس از این تفکیک، سعی در ترکیب مجدد عوامل و بررسی اثرات مشترک آن‌ها بر مسکن به عنوان یک پدیده دارد. عوامل مختلفی در این مطالعات، به عنوان مهم‌ترین شاخص‌های تفکیک گونه‌های مسکن، طرح و بررسی شده‌اند. این مطالعات در مقیاس‌های مختلف از مقیاس جهانی تا کشوری و در نهایت در مقیاس استانی و یا ایالتی طرح شده‌اند. اطلاع معماری بومی جهان براساس این نگرش شکل گرفته است که تمام اشکال معماری بومی برخاسته از نیازهای ساکنین، همانگ با ارزش‌ها، اقتصاد، روش زندگی و فرهنگ سازندگان است که در طول زمان، متناسب با نیازها و شرایط، تغییر و یا توسعه می‌یابد (Oliver, 2007) و با نگاهی جامع در دو بخش به بررسی موضوع پرداخته است:

الف. در بخش اول زمینه‌های بررسی مسکن بومی در سطح جهان را براساس سه عامل به شرح زیر طرح کرده است:

- محیط طبیعی شامل اقلیم، دسترسی به آب، نوع خاک و زمین‌شناسی، پوشش گیاهی

- زمینه‌های مشابه انسانی شامل گرایش‌های فرهنگی و اجتماعی، تراکم جمعیت، اقتصاد، دین و زبان.

- مرزهای سیاسی که گرچه دارای اهمیت و تأثیرگذار هستند، اما گونه‌های مسکن در دو بستر پیشین بهتر درک می‌شوند.

ب. در بخش دوم، تقسیم‌بندی انواع گونه‌های مسکن براساس معیارهای مختلفی که ریشه در عوامل سه‌گانه فوق دارند، طرح شده‌اند:

استقرار و آرایش فضایی اجزاست که به فراخور زمان، مکان و شیوه‌های سکونت، محمول تغییر و تبدل بسیاری بوده است. بدین ترتیب گونه‌شناسی خانه، بیش از سیماشناسی کالبد و پیکره آن، ریشه در مکان‌شناسی و منطق استقرار فضاهای آن در تأثیر از شیوه‌های سکونت داشته و در مقیاسی دیگر به چگونگی ارتباط آن با محیط می‌پردازد.

مرواری بر روش‌های گونه‌شناسی مسکن

آنچنان‌که پیش از این نیز به آن اشاره شد، بازنخوانی معماری بومی در دوران اخیر با اهداف مختلف مدنظر محققان حوزه معماری در سراسر جهان قرار گرفته است. نوع تعبیر از مفهوم گونه و رویکرد اتخاذ شده به معماری بومی، دسته‌بندی انواع گونه‌ها را به روش‌های گوناگونی در آثار محققان شکل داده است. تابه‌حال تحقیقات مختلفی در جهان درخصوص گونه‌شناسی مسکن انجام شده است. این تحقیقات هدف‌های مختلفی را دنبال می‌کرده و ساختار خود را براساس آن شکل داده‌اند. همچنین مشخصه‌های موضوع مورد بررسی نیز در روش گونه‌بندی مؤثر هستند. به عنوان مثال، گونه‌شناسی مسکن بومی شاخص‌هایی را طلب می‌نماید که در مسکن مدرن و شهری کمتر مورد توجه قرار می‌گیرند. فارغ از اهداف مورد نظر محققین گونه‌شناسی مسکن و با توجه به این که موضوع بحث این تحقیق، گونه‌شناسی مسکن روستایی است که شاخه‌ای از مسکن بومی محسوب می‌شود، دیدگاه‌های موجود در خصوص روش گونه‌بندی مسکن بومی را می‌توان به سه دسته کلی تقسیم نمود:

۱. دسته‌بندی گونه‌های مسکن براساس یک یا چند شاخص اثرگذار بر شکل‌گیری مسکن

در این نوع نگرش، موضوع اصلی عوامل محیطی (اعم از محیط طبیعی و انسانی) و تأثیر آن بر مسکن به عنوان حاصل تعامل و یا تقابل عوامل مذکور است. این نگرش،

گونه‌های مسکن و تقسیم‌بندی موضوعی انواع مسکن در بستر آن معیارها بوده است.

در مواردی معتقدین به دسته‌بندی فوق، یک عامل برتر را به عنوان چارچوب اصلی کاربرگزیده و انواع گونه‌ها را از نگاه آن عامل شرح داده‌اند. از مهم‌ترین پیروان این شیوه، جبرگرایان محیطی هستند. آنان محیط طبیعی را مهم‌ترین عامل شکل‌دهی گونه‌های مسکن بر شمرده و انواع گونه‌های مسکن را وابسته به شرایطی که محیط طبیعی تحمل کرده و بشر به دنبال راهکارهایی جهت مقابله و یا تطابق با آن بوده‌است، می‌دانند. گرچه ممکن است قائل به اثرات عوامل دیگر نیز در این فرایند باشند، اما اثرات عوامل غیر محیط طبیعی را در این فرایند بسیار جزئی‌تر می‌دانند. به عنوان مثال در تقسیماتی که در خصوص شناخت انواع گونه‌های مسکن روستایی در ایران صورت گرفته، در موارد زیادی دسته‌بندی انواع گونه‌های مسکن در حوزه‌های جغرافیایی که با اغماض، حوزه‌های اقلیمی را نیز دربرمی‌گیرد، به عنوان بستر گوناگونی انواع مسکن پذیرفته شده است.

آموس راپاپورت بر خلاف نظر جبرگرایانه‌ای که اقلیم را مهم‌ترین عامل مؤثر بر شکل‌گیری مسکن برمی‌شمرد، معتقد است اقلیم تنها یکی از عوامل مؤثر بر شکل‌گیری مسکن محسوب می‌شود و شکل‌گیری خانه فرایند پیچیده‌ای است که نمی‌توان علل مؤثر بر آنرا به یک شاخص محدود نمود و این پیچیدگی زمانی درک می‌شود که بیشترین تعداد متغیرهای ممکن و تأثیر هریک در نظر گرفته شود. (Rapoport, 1969) وی معتقد است با توجه به این که هدف انسان اولیه از ساخت مسکن، تأمین سرپناه بوده، محافظت در برابر عوامل اقلیمی اهمیت بسیاری داشته است. اما در مجموع نقش تعیین کننده و قاطعی برای عوامل اجتماعی و فرهنگی در

مصالح و منابع: براساس این تقسیم‌بندی، انواع گونه‌های مسکن در سطح جهان مشتمل بر ساختمان‌های ساخته شده با فن‌آوری خاک، خشت پخته شده در آفتاب، نخل، تیرچوبی، بامبو، نی، آجر پخته و ورق‌های فلزی (موج دار) - که به عنوان یک محصول نوین گسترشی جهانی در ساختمان‌های بومی داشته است - می‌باشد.

سیستم‌های سازه‌ای و فن‌آوری ساخت: در این بخش، سیستم‌های چادری (غشایی و پایه‌دار)، معماری زیرزمینی (غارها و گودال‌ها)، ساختار کنده‌ای افقی، سازه‌های سنگی (خشک‌چین و با ملات)، دیوار باربر با قاب چوبی، جداکننده‌های حصاری، پوشش‌های نهایی (اندود گل و آهک شسته)، انواع پوشش‌های سقف همچون قطعات سفالی، تخته‌کوبی و تخته سنگ و همچنین بام‌های مسطح کاهگل ذکر شده‌اند.

شکل بنا: اشکال مختلفی که در تقسیم‌بندی به آن پرداخته شده است، عبارتند از: فرم‌های پایه (مخروطی، استوانه‌ای، مکعب و گنبدی)، پلان‌های دور و حیاط مرکزی؛ همچنین شکل‌های مختلف سقف به انواع مسطح، شیروانی دو و چهار طرفه و طاق تقسیم شده‌اند. ساختمان‌های چند طبقه، ساختمان‌های واقع بر روی پیلوت و خانه‌های جمعی (چندخانواری) و بونگالوها نیز به عنوان فرم‌های دیگر ذکر شده‌اند.

از نظر ویژگی‌های خدماتی و عملکردی، تأمین بهداشت عمومی، روش‌های پختن و گرم کردن، انواع روش‌های خروج دود، تهویه و سرمایش و بناهای با عملکرد ویژه همچون آسیاب، انبار غله و انبار کاه بررسی شده‌اند.

نشانه‌ها و تزئینات از نظر نوع تزئینات رنگی، نمادپردازی مشتمل بر نگاره‌ها و استعاره از گیاهان و عناصر تزئینی طرح و بررسی شده‌اند.

آنچنان‌که شرح فوق نشان می‌دهد روش کار در این تحقیق، تکیه بر عوامل محیطی مؤثر بر شکل‌دهی انواع

می‌گیرد که سکونتگاهی را شکل دهد که فردی و یا جمعی باشد، ثابت و یا متحرک باشد، هماهنگ با شرایط ساختگاه باشد، شکل آن پاسخگو به نیروهای طبیعی باشد، یک مسئله اساسی پابرجا می‌ماند و آن مرتبط با ساخت است. برای خلق هر مکان، باید فضای را محصور کرد. در دسترس بودن و انتخاب مصالح و فنون ساخت تأثیر بسیار عمیقی بر شکل ساختمان دارد. علاوه بر این که ساختمان باید پاسخگو به تنش‌های فیزیکی اقلیمی، گرما، سرما، تابش، و روشنایی باشد، همچنین باید از نظر سازه‌ای پاسخگو به نیروهای مکانیکی، جاذبه، باد، باران و برف باشد. ساخت (که البته فناوری را نیز در بر می‌گیرد) و مصالح با توجه به ذات و طبیعتشان، شاخص‌هایی تعیین‌کننده هستند، اما شکل را تعیین نمی‌کنند. آن‌ها شکل‌های ممکن را که براساس زمینه‌های دیگر انتخاب شده‌اند، محقق می‌سازند و به عنوان یک ابزار، فرم‌ها را تعیین می‌کنند. (همان) در ادامه، سازه ساختمان را برخاسته از عواملی نظیر جاذبه، نیروی جانبی، ثابت و یا قبل حمل بودن بنا و مصالح قابل دسترس می‌داند. وی در ادامه عوامل دیگر همچون بستر شکل‌گیری، عوامل امنیتی و دفاعی و اقتصاد و مذهب را از عوامل مؤثر بر شکل‌گیری خانه بر می‌شمرد.

در مجموع معیارهایی را که از نظر وی در برپایی و شکل‌گیری بنا مؤثرند، می‌توان چنین برشمرد: عوامل فرهنگی، اجتماعی (مورد تأکید) همچون شیوه زندگی، ارزش‌های مشترک جمعی و ایده‌آل‌های محیطی ضرورت‌های آینینی، تفاخر، طبقه اجتماعی...

اعتقادات مذهبی

عوامل اقلیمی

بستر شکل‌گیری

عوامل امنیتی و دفاعی

برپایی و شکل‌گیری خانه قائل است و در تأیید آن، بیان می‌دارد که در جوامع اولیه و کشاورز، سازندگان خانه‌ها ضرورت‌ها و عادات ویژه‌ای دارند که از نظر اقلیمی غیرعقلانی است، مانند اعتقادات مذهبی، ضرورت‌های آینینی، تفاخر، طبقه اجتماعی و موارد دیگر. او با مثال‌های متعددی بیان می‌کند که در مناطقی با اقلیم‌های یکسان، دلایل فرهنگی و اجتماعی موجب ایجاد تفاوت در شکل مسکن در نمونه‌های بسیاری شده است و بنابراین نمی‌توان برای یک شاخص، نقشی تعیین‌کننده در شکل دهی به مسکن درنظر گرفت. راپاپورت در زمینه مصالح و شیوه‌های ساخت مسکن معتقد است که انسان به تدریج بر فنون و روش‌های ساخت مسلط شده و در پی آن، بنا شکل گرفته است. بناهای برپا شده بخشی از یک فرایند رشد تدریجی است که مراحلی متوالی و گریزناپذیر دارد. گرچه معتقد است که شناخت شیوه‌ای از ساخت و ساز در بین یک گروه همواره استفاده مستقیم و گستردۀ از آن را به همراه نداشته است. به عنوان مثال مصریان قدیم علی‌رغم شناخت قوس، بهندرت از آن در ساخت و سازهای خود استفاده می‌کردند. وی بیان می‌کند که مصالح و شیوه‌های ساخت نیز بیش از آن که از عوامل تعیین‌کننده محصول نهایی باشند، از جنبه‌های تغییر دهنده آن محسوب می‌شوند: این‌ها تنها واقعیت بخشیدن به عناصری بسته در یک سازمان فضایی را که به دلایل دیگری انتخاب شده‌اند، «ممکن» ساخته و می‌توانند این سازماندهی را تغییر دهند. این عوامل در تسهیل و ممکن و یا ناممکن گردانیدن برخی تصمیمات نقش ایفا می‌کنند، اما فرم را نه ثابت و نه تعیین می‌کنند. (همان) وی بیان می‌کند که گرچه شکل نهایی خانه‌ای که برپا می‌شود، وابسته به عواملی همچون زمینه‌های فرهنگی - اجتماعی، شیوه زندگی، ارزش‌های مشترک جمعی و ایده‌آل‌های محیطی است اما این که شخصی تصمیم

اقتصاد

در انتهای تأکید می شود که راپاپورت برای هیچ یک از این عوامل، نقش جبری و تعیین کننده در شکل گیری مسکن قائل نیست.

ویژگی های قومی - فرهنگی و اجتماعی
نوع معیشت روستا
نوع سکونت (ثابت و متحرک)
عواملی همچون گستردگی جامعه روستایی، نوع و میزان سهولت ارتباط روستا با مناطق همچوار و دسترسی به منابع نیز، به عنوان عوامل ثانوی طرح و بررسی شده اند. مطالعات گونه شناسی مسکن روستایی در روستاهای مختلف ایران، اغلب در این دسته جای می گیرند و شرح خدمات تهیه طرح های گونه شناسی نیز بر این اساس تنظیم شده است. در این دسته طرح ها، پس از بررسی و شناخت عوامل مؤثر بر شکل دهی گونه های مسکن، با توجه به ویژگی های محیط مورد مطالعه به اولویت بندی معیارها در منطقه پرداخته شده و پس از مطالعات میدانی به طبقه بندی گونه ها (که اکثرًا با شاخص های شکلی بیان شده اند)، بر مبنای یک یا چند عامل که عوامل اصلی اثرگذار بر شکل گیری مسکن محسوب می شوند، پرداخته اند. این عوامل در اغلب موارد یکی یا ترکیب چند عامل فوق بوده اند. شناخت گونه های مسکن روستایی در ایران با دو رویکرد کالبدی و غیر کالبدی صورت گرفته است. رویکرد غیر کالبدی بیشتر مختص به مونوگرافی های یک روستا و یا یک شبکه از سکونتگاه های روستایی است که بیشتر براساس ساختارهای اجتماعی و انسانی تعریف شده اند. رویکرد کالبدی اغلب مختص طرح های گونه شناسی مسکن روستایی به تفکیک استان های ایران در حوزه های فیزیکی و تفکیک شکلی گونه های مسکن بوده است. هر چند که در برخی موارد، عوامل این تفکیک از نوع غیر کالبدی بوده است. بر این اساس جدول زیر به طور خلاصه به برخی رویکردهای گونه شناسی مسکن روستایی استان های ایران پرداخته است:

در یک دیدگاه دیگر عوامل اجتماعی و هنجارهای جامعه مهم ترین عامل دسته بندی گونه های مسکن شناخته می شود. یونی در نظرات خود بر این موضوع تأکید دارد که خانه یک مفهوم اجتماعی است و ماهیت آن با توجه به طبقه اجتماعی، مذهب و منطقه متفاوت است. او معتقد است براساس مشاهدات تطبیقی در هند عوامل جغرافیایی اثر تعیین کننده ای بر نوع خانه ندارد. وی میان حسن نیازها از درون خانه و از بیرون تفاوت بسیار قائل است. در این راستا بیان می کند: بخش های مختلف خانه براساس ماهیت افراد، نیازهای اجتماعی و چگونگی استفاده از آن، مفهوم اجتماعی خاصی می یابند. (K.R. Uni, 1965) در رویکردی دیگر، نوع معیشت ساکنین به عنوان عامل اصلی دسته بندی گونه های مسکن محسوب می شود. به عنوان مثال دسته بندی گونه های مسکن براساس گونه های مسکن کشاورزی، دامداری، دهقانی و صورت می گیرد. براساس همین نگرش است که تفاوت مسکن کشاورز و خوش نشین معنادار می گردد. در این رویکرد دسته بندی پایه براساس نوع معیشت بوده و عوامل دیگر به عنوان عوامل ثانوی بررسی می گردد. جمع بندی و نتیجه گیری: در مطالعات صورت گرفته در زمینه مسکن بومی مهم ترین عوامل مؤثری را که در دسته بندی گونه های مسکن مورد بررسی قرار گرفته اند، می توان به شرح زیر بر شمرد:

بستر طبیعی روستا
اقليم

استان	نوع رویکرد گونه‌شناسی
خوزستان(جیبی و همکاران، ۱۳۶۰)	تفکیک گونه‌ها براساس ویژگی‌های ظاهری، روابط درونی و توانایی‌های روستاییان در ساختن خانه، گونه‌ها در رابطه با جغرافیا طبیعی مورد بررسی قرار گرفتند.
کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام (جیبی و همکاران، ۱۳۶۰-۱۵)	سنت سکونت، نوع معیشت و بوم عامل اصلی تفکیک و شرح گونه‌ها بوده است.
خراسان؛ مشتمل بر خراسان شمالی-جنوبی و رضوی، (علی) الحسابی، (۱۳۷۲)	شناخت مکانیزم تاثیر و تأثیر نیروهای مختلف مشتمل بر شرایط جغرافیایی و اقلیمی- شرایط اجتماعی، فرهنگی و سیاسی- عوامل اقتصادی، در آدام گونه‌های کالبدی از یکدیگر تفکیک شده و عوامل مؤثر فوق در آنها بررسی شده‌اند.
لرستان (مهندسين مشاور نقش کوثر، ۱۳۷۴)	دسته‌بندی گونه‌ها براساس سیر تحول، فرآیند شکل‌گیری و عوامل مؤثر بر شکل پایی مسکن (به جای رویکرد شکلی) بوده و گونه‌های مسکن براساس ساخته کوچ‌نشینی، قدامت دهقانی و تاثیرپذیری از الگوهای شهری دسته‌بندی شده‌اند.
سمnan (جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۸)	گونه‌بندی مسکن در قالب ویژگی‌های معماري-سازه‌ای، براساس نوعی استقرار طبیعی سپهنه دشتی، پای کوهی و کوهستانی- انجام شده است. مشخصه‌های عمده در استخراج گونه‌ها، موقعیت استقرار واحدهای مسکونی، ترکیب واحد همسایگی، نوع مصالح و ترکیب آنها، توانایی روستاییان در ساخت و شکل درونی و کارکرد خانه‌های روستایی بوده است.
اصفهان (مهندسين مشاور نقش کوثر، ۱۳۷۵)، تهران (مهندسين مشاور فرایند معماری، ۱۳۸۷)، قم	با توجه به متغیرهای شرایط جغرافیایی و اقلیمی، مصالح و امکانات منطقه‌ای، معیشت و عوامل اقتصادی، نظام اجتماعی، اعتقادات، مذاهاب و سنت‌ها، به تحلیل خصوصیات بناهای مسکونی، شامل تراکم، نوع بافت، ساختار عمودی پنا، فرم ظاهری، جهت استقرار، سلسه مراتب دسترسی، نحوه استقرار، نظام استقرار و مصالح به کار رفته در سازه پرداخته شده است. بدین ترتیب، رویکرد تحقیق حاضر، ناظر به تجزیه مسکن به اجزاء، تحلیل آنها و روابط میانشان بوده است.
استان‌های گیلان، گلستان و مازندران (راهب و ترکاشوند، ۱۳۹۰)	گونه‌ها و اشكال مختلفی از کالبد، سیما و مکان پایی واحدهای مسکونی روستایی در رابطه با مؤلفه‌های مؤثر بر شکل‌گیری مسکن روستایی در استان شرح داده شده و مکانیزم تعامل را در قالب استخراج قانونمندی‌ها و روابط علی، توضیح داده شده است. تأثیرات محیط بر شیوه‌های معیشت و به تبع آن، شکل‌گیری سنت‌های مختلف سکونت نیز در تعریف گونه‌ها مورد توجه قرار گرفته است.
استان قزوین (ترکاشوند، راهب، ۱۳۹۰)	گونه‌های مسکن به تفکیک الگوهای شکلی ارائه نشده‌اند؛ بلکه براساس نوع پاسخی که به شرایط محیطی (اعم از طبیعی و انسانی) داده‌اند طبقه‌بندی شده‌اند. لذا ویژگی‌های مسکن متأثر از عوامل محیطی مؤثر معرفی شده‌اند.
هرمزگان (۱۳۸۳)، کرمان (۱۳۸۳)، کرمان (۱۳۸۵)، جهاد دانشگاهی دهراهی زیبا دانشگاه تهران، زنجان(طاهری و خدادینه‌لو، ۱۳۸۵)	تفکیک گونه‌های شکلی و سازه‌ای مسکن براساس شاخص‌های جغرافیایی، اقلیمی و نوع معیشت ساکنین صورت گرفته است. تحلیل شکلی در دستیابی به طبقه‌بندی گونه‌ها از دیگر روش‌های به کار رفته در این طرح محاسبه شود.
مرکزی	عامل عوامل مؤثر بر شکل گیری مسکن در یک بررسی طبیعی در شکه سکونتگاه‌های استان طرح شده و تأثیر آن بر شکل کالبدی مسکن مورد بررسی قرار گرفته است.
اردبیل	عامل جغرافیایی و اقلیمی به عنوان عامل بایه شناخته شده و گونه‌ها در رابطه با آن دسته‌بندی شده و از نظر شکلی و روابط درونی اجزا معرفی شده‌اند. نوع معیشت نیز به عنوان عامل ثانویه طرح شده است.
سیستان و بلوچستان	الگوهای شکلی و کالبدی پرمنای سکونتگاه‌های دائم و موقت دسته‌بندی شده‌اند.
یزد، فارس، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی (نقش کوثر، ۱۳۷۴)	الگوهای معماري براساس شکل کالبدی، فضاهای را رابطه آنها و همچنین نوع سازه تفکیک شده و رابطه آنها با زمینه‌های جغرافیایی اقلیمی، فرهنگی و نوع معیشت مورد تحلیل قرار گرفتاست.

جدول ۱: رویکردهای گونه‌شناسی مسکن روستایی استان‌های ایران.

پدیدارشناسی تاریخی و فرایندی شکل‌گیری مسکن مفهوم سکونت به مرحله خودآگاه انسانی است که انسان به "ایجاد" فضای مصنوع دست می‌زند. یعنی پس از کشف ارزش‌های نهان در فضای طبیعی و تجربه کیفی فضا، ظهور این کیفیات در خودآگاه آدمی منجر به شکل گیری فضای مصنوع می‌گردد. آنچه مسلم است، "درک"^۳ و "حس"^۴ مفهوم سکونت در مرحله اول یک مرحله کشاندن مفهوم سکونت از "ناخودآگاه" انسان‌ها به "خودآگاه" آن‌ها زمینه‌ساز آغاز بحث است.^۵ آگاهی از روان ناآگاه که از آگاهی قدیم‌تر است پدید می‌آید و رشد می‌کند و همراه با آن یا حتی علیه آن، به کار خود ادامه می‌دهد. (مورنو، ۱۳۸۰) به عبارت دیگر با ورود

جستجو نمود. «موراتوری» از نظریه پردازانی است که با گروهی از همفکران خود مدرسه معماری را براساس طراحی مبتنی بر «خواندن معماری گذشته» بنا نهاد. وی پیوستگی در معماری گذشته را به دلیل بهره‌گیری معماران از ضمیر ناخودآگاه دانسته و کاربرد ضمیر خودآگاه در روند طراحی معماری در دوران جدید را از دلایل مهم بروز بحران در معماری و گستگی حاضر بر می‌شمارد. لذا معتقد به «خواندن» معماری است. گونه مسکن در این دیدگاه محصول ضمیر ناخودآگاه است که پیوسته انتقال می‌یابد. نقطه آغاز این زنجیر یک گونه پایه است و ریشه آنچه در حال وجود دارد، در این گونه جستجو می‌شود. محور اصلی کار در این مسیر، شناخت و بازسازی حلقه آغازین تا حلقه کنونی است که براساس این نظریه موجب پیوستگی میان گذشته و حال خواهد شد. (معماریان، ۱۳۸۴) روش عملیاتی برای دستیابی به گونه پایه، تعریف و ثبت مشخصات کارکردی و کالبدی گونه رایج و بازسازی گذشته آن از ابعاد مختلف است که این بازسازی می‌تواند در قیاس با خانه‌های مشابه که شکل اصیل خود را حفظ کرده‌اند، صورت گیرد. (همان) در پی کشف گونه پایه، رشد کالبدی گونه در چارچوب ساخت مایه، فضاء، سازه و شکل مورد بررسی قرار می‌گیرد (همان).

گونه پایه واحدی است که از آن، گونه‌های کامل‌تر آغاز می‌گردد. این واحد، مشخصات کالبدی خود را داراست» (همان). گونه اولیه سرمشقی قرار می‌گیرد برای گونه‌های متكامل بعدی که از آن گونه منشعب شده‌اند. گونه نخست ساده و شکلی ابتدایی را در بر می‌گیرد. با تغییر در شیوه زندگی، فرهنگ متفاوت، تغییر جمعیت ساکنین و افزایش افراد ساکن، گونه‌های بعدی شکل خواهد گرفت. در فرایند گونه‌شناسانه، با بررسی مجموعه خصوصیات مورفولوژیکی یا شکلی و فضایی بناها و

تأکیدی است بر اهمیت حضور انسان و دیدگاه‌های او در شکل بخشیدن به فضای مصنوع. ما سرگردانی خود را به پایان رسانیم و می‌گوییم اینجا! آنگاه در بطن بیرون که گردمان را فرا گرفته به آفرینش درون مباردت می‌ورزیم. (نوربرگ شولتز، ۱۳۸۱) هنگامی که مرکزی طبیعی به کار جای دادن آبادی آید، معماری در خدمت افشاری کیفیت هایی که در لحظه حضور دارند و تأکید بر آن‌ها واقع می‌شود. (همان) بنا کردن که آنرا همگام با سکونت گزیدن فرض کردیم، در اثر تعمیم ذهنیات به عینیات شکل می‌گیرد. «سکونت» عینیت بخشیدن به حس تعلق و تمای حضور است. نشانی است از حضور در مکان. از دید نوربرگ شولتز، طینت طبیعت دو جنبه دارد که عبارتند از: یکی کسب اقتدار در امر وقوف یافتن بر چیزهای مفروض، اعم از طبیعی یا مصنوع و دوم ساختن آثاری که آنچه را بر آن وقوف یافته در خود ضبط کرده و توضیح می‌دهند. (همان) بنابراین ایجاد محیط مصنوعی که در مرحله خودآگاه وجود آدمی شکل می‌گیرد، منبعث است از آنچه در ناخودآگاه وی که شامل ناخودآگاه فردی و جمعی است، به‌وقوع پیوسته است. وقتی هم توانستیم در روندهایی که زنده ساختن بنا و یا شهری را ممکن می‌کنند، عمیقاً نظر کنیم، تازه در آخر کار معلوم می‌شود که این شناخت، فقط ما را به بخش فراموش شده خودمان بازگردانده است. (الکساندر، ۱۹۷۷) بنابراین بخشی از ریشه‌های سکونت گزینی را باید در کهن الگوهایی جست که با تاریخ بشریت پیوند خورده است و در هر دوره تاریخی، حضور آن بسته به ارزش و اعتباری است که ناخودآگاه فردی یا جمعی در اجتماعات انسانی می‌یابند. این رویکرد در دیدگاه‌ها و نگرش‌های مختلفی مورد توجه قرار گرفته است. ریشه رویکرد تاریخ‌گرا را نیز باید در نگاه به فرهنگ اجتماعی، ناخودآگاه جمعی و سنت تسری یافته ساخت و ساز

۳. رویکرد مبتنی بر حل مسئله در شکل‌گیری مسکن
در این رویکرد، آنچیز که در شناسایی گونه‌های مسکن مهم تلقی می‌شود، راهکار ارائه شده برای حل مسئله سکونت‌گزینی است. این مسئله، تمامی جنبه‌های کالبدی و غیرکالبدی مؤثر بر زیست انسان را دربر می‌گیرد و آنچه اصالت دارد، راه حل‌هایی است که بشر برای آن برگزینیده و اصلاح نموده است. این نگرش نیز به‌ نحوی ریشه در ناخودآگاه جمعی انسانی دارد و راه حل‌ها به تدریج تبدیل به یک دانش ضمنی و یا کهن الگوهایی می‌شود که تا عمق ناخودآگاه جوامع نفوذ می‌یابد. حسن فتحی راهکار ارائه شده برای حل مسئله را «سنت» تعبیر می‌کند. وی الگوی معماری را فراتر از یک سبک معماری خاص می‌بیند و معتقد است که معماری جامع و صحیح تنها در یک سنت زنده جان می‌گیرد (فتحی، ۱۳۷۲) و سنت را نتیجه تجربه علمی چندین نسل در برابر مشکلی واحد (همان) تعریف می‌کند. او سنت را راه رهایی از تصمیم‌گیری‌های بسیار می‌داند و برقراری سنت‌های جدید را در مسیر سنت پیشین راه دوری جستن از مرگ سنت‌ها می‌داند و حفظ سنت‌ها را در جوامع روستایی الزامی و آن را پاسدار فرهنگ روستایان می‌داند. "آن‌ها نمی‌توانند سبک‌هایی را که برایشان آشنا نیست، ارزیابی کنند و اگر از مسیر سنت خارج شوند، الزاماً به‌سوی فاجعه خواهند رفت. فروپاشیدن عمدی سنت در یک جامعه اساساً سنتی همانند جامعه روستایی، یک قتل فرهنگی است و معمار موظف است، سنتی را که تصاحب کرده است، محترم بدارد. (همان) گرچه نگاه وی به مفهوم الگو تا حدی زمینه‌های فرایندی و تاریخی نیز می‌یابد." وی شناخت معماری گذشته را راهی برای بازگردانیدن یک سنت قوی تراویده از الهام محلی به روستایان و جلب همکاری کارفرمایان آگاه و استادکاران ماهر می‌بیند و معتقد است طرح جدید باید آمادگی برای

یافتن وجهه افتراق و اشتراک آنان، اینیه دسته‌بندی خواهد شد. (مقتدایی، ۱۳۸۵) این رویکرد در کتاب «گونه‌شناسی اولیه» توسط جان کارلو کاتالدی مورد استفاده قرار گرفته است (کاتالدی، ۱۳۶۸). در این تحقیق گونه‌های اولیه شکل‌گیری بناها در نقاط مختلف جهان مورد تحلیل کالبدی قرار گرفته و فرایند تاریخی شکل‌گیری آن بررسی شده است. نمونه‌های دیگری از این رویکرد را می‌توان در تحقیقاتی با عنوان گونه‌شناسی برونگرا (معماریان، ۱۳۷۳) و گونه‌شناسی درونگرا (معماریان، ۱۳۸۶) مشاهده نمود. در این دو تحقیق، گونه‌های کالبدی مسکن در دو حوزه منطقه ماسوله و ابیانه با روش پدیدارشناسی تاریخی مورد تحلیل قرار گرفته و فرایند تکامل تاریخی آن‌ها بررسی شده است. این رویکرد در بسیاری از پژوهش‌های معماری مورد استفاده قرار گرفته و تنها منحصر به حوزه مسکن بومی نمی‌شود. بلکه نمونه‌ای مسکن شهری و علاوه بر آن، عناصر ریز و پایه معماری را که شامل فضاهای داخلی و چیدمان آن‌ها نیز می‌شود، شامل می‌گردد. در این راستا می‌توان به پژوهش راب کریر درباره گونه‌شناسی عناصر پایه در معماری اشاره کرد. (کریر، ۱۳۸۰)

در این روش، نگرش به فرایند رشد بنا کالبدی خواهد بود. بنابراین مفاهیم گره خورده با ابعاد غیرمادی زندگی انسان در این رویکرد از نظر پنهان می‌ماند. شیوه‌های ساخت و ساز در طول زمان، فرایندی متداوم را ایجاد می‌کنند که از آن به «سنت» یاد می‌شود. این رویکرد سنت را موجودی هوشمند و زنده تلقی می‌کند که دائم در حال اصلاح و توسعه درونی است و در مسیری متداوم به سمت کمال در حرکت است. شناخت این سنت، منطق و مسیر آن با پدیدارشناسی تاریخی و تحلیل آن در بستری که زمینه‌ساز شکل‌گیری آن بوده، ممکن است. این سنت بیش از آن که شکلی باشد، فرایند مدار است.

نیروها تعريف خواهد کرد. (الکساندر، ۱۳۸۴) الکساندر معتقد است که الگوهای زنده در نهایت هماهنگی هستند، از خود حمایت می‌کنند و از طریق ساختار درونی شان خود را زنده نگه می‌دارند. کیفیت این الگوها به پایداری درونی شان بستگی دارد. (همان) حائری (۱۳۸۸) در همین چارچوب، معماری‌های مختلف را شیوه‌های سازماندهی فضا به منظور توانمندسازی آن در ارتباط با شیوه زندگی و بهره‌برداری از طبیعت برمی‌شمارد که به الگوهای پویا و قابل اصلاح می‌انجامد و الگوهای معماری را برآمده از گونه‌شناسی شیوه‌های معماری کردن می‌انگارد. در روش‌شناسی الگویی، از نظر وی پدیده تا آن جا تجزیه می‌شود که مختصات پایداری و شخصیت عمومی اش از بین نرود و جزء حاصل از فرایند تجزیه، خود جلوه‌ای از کل باشد. (همان) در این روش، الگو، مشتمل بر حضور همزمان فرم، مضامون و حالتی است که در طی اعصار حفظ شده و اعتبار خود را از آزمون در طی زمان و با پذیرش جامعه دریافت کرده است.

رویکردهای مذکور که باهدف ارائه راهکاری برای معماری امروز شکل‌گرفته‌اند، دیدگاه مستقلی را درخصوص تعريف گونه و الگوی مسکن بومی با خود به همراه می‌آورند. نگرشی اکتشافی به محصول برای یافتن جوهرهایی که مسکن را شکل داده و آنچه در این میان اصالت دارد، فرایند حل مسئله از مقیاس کلان تا جزء است، نه شکل هندسی گونه مسکن.

جمع‌بندی

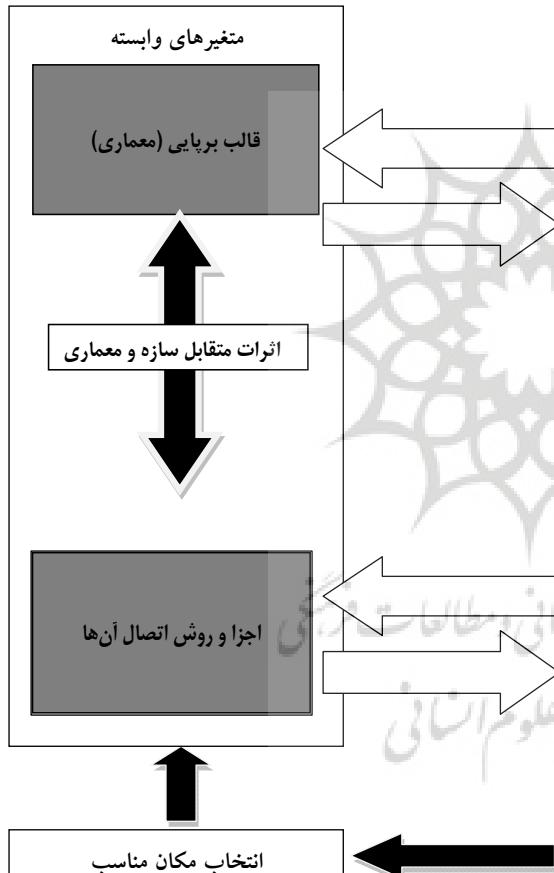
همان‌طور که گفته شد در نگاه پدیدارشناسانه به گونه‌های مسکن، سه روش برای دسته‌بندی انواع گونه‌ها وجود داشته است: تحلیل کالبدی براساس یک یا چند عامل پایه، بررسی فرایند تغییرات کالبدی و سیر تکامل تدریجی هسته اولیه در طول زمان و در نهایت، روش

دگرگون کردن پلان‌های هرخانه به منظور انطباق آن‌ها با شیوه زندگی افرادی که می‌باشد در این خانه‌ها زندگی کنند، داشته باشد و با دوری جستن از دام گوناگون کردن بی‌هدف، تنوع‌طلبی در طرح حقیقتاً یک علت وجودی داشته باشد. (همان). کریستوفر الکساندر نیز صراحتاً الگو را چیزی می‌داند که حل مسئله می‌کند و مطلوب است. وی معتقد است که الگو چیزی عینی در عالم است؛ ترکیبی یکپارچه از فعالیت و فضا است که بارها و بارها خود را در هرجای مفروض تکرار می‌کند و هر بار ظهوری اندک متفاوت دارد. وی برای معماری زبان الگویی متصور است که همانند سایر سیستم‌ها دو مجموعه دارد. "عناصر یا نمادها و قواید ترکیب نمادها. عنصر همان الگو است و ساختاری بر الگوها حاکم است که بیان می‌کند، چگونه هر الگو خود مجموعه‌ای از الگوهای کوچکتر است. قواعدی هم هست که در دل الگوها جای دارد و نحوه ایجاد آن‌ها را بیان می‌کند" (الکساندر، ۱۳۸۱). وی معتقد است مردم قرن‌هast با استفاده از زبانی که وی آن را زبان الگو می‌نامد، ساختمان‌سازی می‌کنند. زبان الگو به هرکس که از آن استفاده کند، قدرت خلق ساختمان‌های متنوع و بی‌همتا را اعطا می‌کند. دقیقاً همانطور که زبان محاوره‌ای به ما قدرت خلق انواع جملات را می‌دهد» (Alexander, 1977). الکساندر هدف نهایی طراحی را رسیدن به فرم می‌داند و معتقد است که باید ابتدا مسئله طراحی را تا ریشه‌های اصلی عملکردی اش دنبال کرد و سپس، نوعی الگو را در آن ریشه‌ها یافت. هر مسئله طراحی با کوشش برای رسیدن به سازگاری میان دو موجودیت آغاز می‌شود: فرم مورد نظر و زمینه‌اش. فرم، دیاگرامی از نیروهast و وقتی شکل دقیق دیاگرام نیروها را داشته باشیم، (یعنی توصیف میدان گونه‌ای از زمینه) آن‌گاه این شکل دقیق، اساساً فرم را نیز به عنوان دیاگرام مکمل

مستقل قابل طرح هستند. متغیرهای مستقل عوامل زمینه‌ای مؤثر بر شکل دهی مسکن و متغیرهای وابسته، ابعاد مختلف شکل گیری مسکن هستند. پاسخگویی عوامل کالبدی به متغیرهای مستقل، تعریف کننده گونه‌های مختلف مسکن است. نمودار زیر رابطه میان متغیرهای مستقل و وابسته را در شکل گیری مسکن بومی در روستاهای ایران می‌نمایاند.

مبتنی بر شناخت ساز و کار علت و معلولی با نگرش یکپارچه.

با توجه به این که گونه مسکن، حاصل تعامل انسان با محیط و به عبارت دیگر، برآمده از زمینه می‌باشد، لازم است که مؤلفه‌های زمینه‌ای نیز بررسی شده و اثرات آن بر شکل گیری مسکن مورد توجه قرار گیرد. بر این اساس متغیرهای مؤثر در دو دسته متغیرهای وابسته و متغیرهای



متغیرهای مستقل

شرایط اقلیمی (باد- بارش (برف و باران)- رطوبت کم و زیاد- تابش- دمای کم و زیاد)
تهدیدهای طبیعی (سیل- زلزله- طوفان- رانش خاک- جانوران و حشرات)
تهدیدهای انسانی (وقوع جنگ- هجوم- دزدی)
شرایط بستر طبیعی (شیب زمین- جنس و مقاومت خاک- سطح آب‌های زیرزمینی)
پتانسیل‌های محیط (منابع طبیعی در دسترس- مصالح در دسترس حاصل از پوشش گیاهی ...)
ویژگی‌های اجتماعی (بعد خانوار- نوع خانوار- باورهای اعتقادی و تعریف جامعه از محیط- مناسک خاص- نشانه‌های منشعب از باورها و اعتقادات- نشانه‌های تفاخر- تجمل و زینت‌بخشی)
ست سکونت (قلمروهای شخصی- نوع ارتباط با طبیعت و محیط پیرامون- میزان تاثر از عوامل اقلیمی و محیطی در آداب زیست- فضاهای عمومی خدماتی و خصوصی مورد نیاز سکونت و ویژگی کمی- ابعادی و کیفی هریک- آمیزش حوزه‌های عمومی و خصوصی)
سابقه تاریخی/ زیبایی شناختی (پیش‌زمینه‌های ذهنی ساکنین در زمینه محیط کالبدی- فضایی- هندسه ذهنی- رنگ‌های مورد علاقه- مویفه‌های تزئینی- جزئیات و عناصر و پژوهه)
نگرش بهداشتی (تفکیک حوزه‌های عملکردی زیستی- مصالح و راهکارهای خاص بهداشتی- طهارت- استحمام- توالت)
نوع معیشت (فعالیت‌های اقتصادی خانوار و فضاهای مورد نیاز هریک- رابطه میان حوزه فعالیت‌های معیشتی و سکونتی)
هزینه کرد (میزان درآمد و وضعیت اقتصادی- هزینه اختصاص‌یافته به سکونت)
اجرا (نظام اجرایی- روش انتقال تجارب- آشایی با شیوه‌های نوین ...)

- الگوی مستخرج از گونه یک مسیر است. قابلیتی است که در قالب کالبد، عینیت یافته است.

چنان‌که پیشتر نیز اشاره شد، آن‌چه گونه پایدار نامیده می‌شود، گونه‌ای است که در سازگاری با محیط پیرامون شکل گرفته باشد و در این صورت است که تداوم خواهد یافت و می‌توان آن را به عنوان یک گونه اصیل مسکن محسوب نمود. لذا هرگونه تفاوت کالبدی در شکل مسکن در یک پهنه را نمی‌توان یک «گونه» محسوب نمود و باید در رابطه با عوامل مؤثر بر شکل‌گیری مورد بررسی قرار گیرد. به عنوان مثال نمونه‌های زیادی از تغییرات کالبدی مسکن تحت تأثیر ورود سبکی بیرونی با سفارش افرادی خاص و مصالحی متفاوت و یا ورودی فردی با مهارت‌های اجرایی ویژه در یک پهنه مشاهده می‌شود که نمی‌تواند گونه‌ای پایدار را در منطقه شکل دهد.

بررسی میزان برقراری رابطه علی میان نتایج پذیدارشناسی وضع موجود با عوامل محیطی مؤثر بر شکل‌گونه گونه، می‌تواند ما را به شناخت گونه‌ای اصیل رهنمون شود. به عبارت دیگر، گونه‌ای پایدار و قابل تداوم است که بتواند پاسخگویی مناسبی به عوامل مختلف مؤثر بر شکل‌گونه داشته باشد. این گونه‌ها، به طور قطع از گونه‌هایی محسوب می‌شوند که در طول زمان تداوم یافته و در پیوندی سازگار با محیط پیرامون خود واقع می‌شوند. این گونه ما را به گونه‌ای پایه‌ای رهنمون می‌شود که نقطه کانونی را در پهنه مورد نظر شکل داده و شعاع نفوذ مشخصی دارد که در یک تحول طیفی می‌تواند به گونه‌های جزء دیگر بیانجامد. این گونه‌های جزء که می‌توان آن‌ها را «گونه‌های مبدل» نامید، در تداوم یک گونه پایه و یا امتزاج بیش از یک گونه پایه قرار می‌گیرند. لذا این رویکرد ما را به چند گونه پایه به عنوان نقاط کانونی

براساس این جدول، مجموعه عوامل مؤثر بر شکل‌گیری گونه‌ها و رابطه آن‌ها با یکدیگر نشان داده شده‌اند. نکه قابل توجه، وزن ناهمگن این عوامل در شکل‌گیری گونه‌ها متغیر است. میزان اهمیت معیارهای مختلف تعیین کننده شاخص‌های پایه دسته‌بندی گونه‌های مسکن و یا شاخص‌های با اثرگذاری بالاتر می‌باشد که گونه‌های کالبدی در زمینه آن تعریف می‌شوند.

نتیجه

بازخوانی گونه‌های مسکن بومی در روستاهای اغلب به منظور استفاده از نتایج آن در برنامه‌ریزی‌های توسعه محور سکونتگاه‌های روستایی است. بر این اساس باید نتایج حاصل از این طرح به گسترش دیدگاه بوم محور در طرح‌های بهسازی و بازسازی سکونتگاه‌های روستایی در مقیاس کلان در سطح کشور بیانجامد و زمینه‌های یک نگرش جامع به مسکن روستایی را فراهم آورد. با توجه به آرا و نظرات و تجارب بررسی شده و اهداف کاربردی مورد انتظار از گونه‌بندی سکونتگاه‌ها، رویکرد به مفهوم گونه‌شناسی مسکن باید واجد ویژگی‌های زیر باشد:

- گونه مسکن زبان مشترک جمعی است که در طول زمان حفظ شده و تداوم یافته است.
- پایداری گونه ریشه در مطلوبیت آن و پاسخگویی به مسائل محیط پیرامون (به معنای عام و کلی آن) دارد. بنابراین آن‌چیزی به عنوان گونه اصالت دارد که در این مسیر حرکت کرده باشد.

- گونه، محصول خرد جمعی در هر زمان است. پس فرایندی پویا است که با ارتقای دانش بشر بهینه می‌شود.
- نگرش به مفهوم گونه مبتنی بر پایداری و خارج از زمان پذیر بودن است و باید توسعه‌پذیر باشد.

پی نوشت

در پهنه سرزمینی کشور رهنمون می شود که گونه های مبدل به صورت طیفی در میان آنها شکل می گیرند.

1. Bungalow

۲. خودآگاه و ناخودآگاه در این بحث براساس تواریخی شخصیت یونگ معنا می شوند. ناخودآگاه، خود شامل دو بخش ناخودآگاه فردی و جمیع می شود. ناخودآگاه جمیع که در اینجا مورد نظر است، نوعی حافظه مربوط به انسان است که تجربه های جمیع بشر و حتی موجودات پایین تر از بشر را شامل می شود. بخشی که در اثر شناخت به لایه خودآگاه آدمی آمده است، خودآگاه را شکل می دهد. از طرفی کهن الگوها که برخی آن را جزئی از ناخودآگاه در نظر می گیرند، حاوی تجربیات و معلوماتی است که در طول تاریخ بشری از نسل به نسل دیگر منتقل شده است.

3. Perception

4. Scence

فهرست منابع

- جهاد دانشگاهی دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران، ۱۳۸۳، گونه شناسی و تدوین ضوابط و احکام مسکن روستایی استان هرمزگان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- جهاد دانشگاهی دانشکده هنرهای زیبا، ۱۳۸۵، گونه شناسی مسکن روستایی استان کرمان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- جهاد دانشگاهی دانشکده هنرهای زیبا، ۱۳۸۳، گونه شناسی مسکن روستایی استان کردستان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- حائری مازندرانی، محمد رضا، ۱۳۸۸، خانه، فرهنگ، طبیعت: بررسی معماری خانه های تاریخی و معاصر به منظور تدوین فرایند و معیار های طراحی خانه، تهران، مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی معماری و شهر سازی.
- حبیبی، محسن و همکاران، ۱۳۶۵، گونه شناسی مسکن روستایی: استان خوزستان، تهران، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- حبیبی، محسن و همکاران، ۱۳۶۷، گونه شناسی مسکن روستایی: استان ایلام، تهران، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- حبیبی، محسن و همکاران، ۱۳۶۸، گونه شناسی مسکن روستایی: استان کهگیلویه و بویراحمد، تهران، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- حبیبی، محسن و همکاران، ۱۳۶۸، گونه شناسی مسکن روستایی: استان چهار محال و بختیاری، تهران، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- حسین زاده، محمد، ۱۳۸۰، معرفت شناسی: قم، انتشارات مؤسسه آموزشی و پژوهشی.
- خسروی، علیرضا، ۱۳۸۰، گونه شناسی معماری روستایی استان اردبیل و پیشنهادهایی برای طراحی معماری روستایی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، تهران.
- راهب، ترکاشوند، ۱۳۹۰، گونه شناسی و تدوین ضوابط و احکام مسکن روستایی استان گلستان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی.
- راهب، ترکاشوند، ۱۳۹۰، گونه شناسی و تدوین ضوابط و احکام مسکن روستایی استان مازندران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی.
- سامه و همکاران، گونه شناسی مسکن روستایی استان مرکزی، پژوهشکده سوانح طبیعی (۱۳۸۳-۱۳۸۵).
- ستاری، جلال، ۱۳۹۰، اسطوره و رمز در اندیشه میرچا الیاده: جهان اسطوره شناسی، جلد ۶، تهران، نشر مرکز.

- الکساندر، کریستوفر، ۱۳۸۱، معماری و راز جاودانگی - راه بی زمان ساختن، مترجم: قیومی بیدهندی، مهرداد، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- الکساندر، کریستوفر، ۱۳۸۴، یادداشت هایی بر ترکیب فرم، مترجم: زرین مهر، سعید، تهران، انتشارات روزنه.
- ترکاشوند، راهب، ۱۳۹۰، گونه شناسی و تدوین ضوابط و احکام مسکن روستایی استان گیلان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی.
- ترکاشوند، راهب، ۱۳۹۰، گونه شناسی و تدوین ضوابط و احکام مسکن روستایی استان قزوین، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی.
- ثقیل و همکاران، ۱۳۸۳، گونه شناسی مسکن روستایی استان سیستان و بلوچستان (نسخه غیرنهایی)، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۸، گونه شناسی مسکن روستایی، استان سمنان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر تحقیقات و برنامه ریزی.

- علی الحسابی، مهران، ۱۳۷۲، الگوی مسکن روستایی: پژوهشی در معماری مسکونی استان خراسان. تهران: بنیاد مسکن.
- فتحی، حسن، ۱۳۷۲، ساختمان‌سازی با مردم، ترجمه اشرفی، علی، تهران، دانشگاه هنر، معاونت پژوهشی.
- طاهری تقی، مژگان، خدابنده‌لو، زهره و همکاران، ۱۳۸۵، گونه‌شناسی مسکن روستایی استان زنجان، بنیاد مسکن.
- کاتالدی، جان کارلو. ۱۳۶۸. گونه‌شناسی اولیه، ترجمه: غلامحسن عماریان، تهران، چاپ میخک.
- کریر، راب. ۱۳۸۰. گونه‌شناسی عناصر پایه در معماری، مترجم: عباسعلی شاهروodi، احمد میرزا کوچک خوشنویس، تهران، انتشارات سایه گستر.
- لنگ، جان، ۱۳۸۱، آفرینش نظریه در معماری: نقش علوم رفتاری در طراحی محیط، مترجم: عینی فر، علیرضا، انتشارات دانشگاه تهران.
- مورنو، آنتونیو، ۱۳۸۰، یونگ، خدایان و انسان مادرن، مترجم: مهرجویی - داریوش، چاپ دوم، انتشارات آگاه.
- عماریان، غلامحسین، ۱۳۸۴، سیری در مبانی نظری معماری، تهران، انتشارات سروش دانش.
- عماریان، غلامحسین، آشنایی با معماری مسکونی ایرانی (گونه‌شناسی برونگرا) ۱۳۷۳، انتشارات علم و صنعت.
- عماریان، غلامحسین، آشنایی با معماری مسکونی ایرانی (گونه‌شناسی درونگرا) ۱۳۸۶، انتشارات علم و صنعت، چاپ چهارم.
- مقتدایی، مهتا-الف. ۱۳۸۵، پیشنهاد روشی برای تحلیل شخصیت شهر، مجله محیط شناسی، شماره ۳۹.
- مقتدایی، مهتا، ۱۳۸۵، هویت کالبدی شهر - مطالعه مورخی تهران، انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
- مهندسین مشاور نقش کوثر، ۱۳۷۴، گونه‌شناسی مسکن روستایی: استان لرستان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر تحقیقات و برنامه‌ریزی مهندسین مشاور نقش کوثر، ۱۳۷۴، گونه‌شناسی مسکن روستایی استان آذربایجان شرقی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، تهران.
- مهندسین مشاور طرح و منظر، ۱۳۸۶، گونه‌شناسی مسکن روستایی استان بوشهر، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- مهندسین مشاور فرایند معماری، ۱۳۸۷، گونه‌شناسی مسکن روستایی استان تهران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.