

## تحلیل کالبدی- فضایی معماری بومی مساکن روستایی و نقش آن در توسعه گردشگری (نمونه موردی: روستای دهبار شهرستان طرقبه شاندیز)

خدیجه بوزرجمهری<sup>۱</sup> غلامرضا مهدوی فر<sup>۲\*</sup> سمیه رجبی<sup>۳</sup> لیدا مقدسی<sup>۴</sup> فهیمه جعفری<sup>۵</sup>

### چکیده

در بررسی نقاط مختلف کشورمان، با روستاهایی مواجه می‌شویم که به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود از جمله معماری، آب و هوای دلپذیر و... به عنوان یک ظرفیت مهم و اصلی در حوزه گردشگری مطرح می‌شوند. گردشگری روستایی، یکی از شاخه‌های بالهمیت در صنعت گردشگری است که بحث‌های زیادی را در محافل مختلف به خود اختصاص داده است. گردشگری یکی از فرصت‌هایی است که می‌تواند علاوه بر منافع اقتصادی، زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی و زیست‌محیطی را نیز در بر بگیرد. در این میان، معماری بومی مساکن به دلیل زیبایی، استفاده از مصالح بومی و هماهنگی با شرایط محیطی و برخورداری از مناظر و چشم اندازهای طبیعی از جمله مهم‌ترین عوامل موثر در جذب گردشگران داخلی و خارجی محسوب می‌شود. هدف از انجام این پژوهش، تحلیل کالبدی- فضایی معماری بومی مسکن روستایی و نقش آن در توسعه گردشگری است که به صورت مطالعه موردي در روستای دهبار شهرستان طرقبه و شاندیز صورت گرفته است. سئوال‌های اصلی مقاله این است که آیا مساکن روستای دهبار با معماری بومی، توانسته در جذب گردشگر موثر باشد؟ و ساختارها و کارکردهای عناصر و سازه‌های مساکن بومی این روستا چگونه است؟ آیا بین آن‌ها رابطه معناداری وجود دارد؟ روش تحقیق از نوع توصیفی- تحلیلی و به دو صورت مطالعات اسنادی - کتابخانه‌ای و میدانی (مصاحبه و مشاهده) انجام شده است. بر اساس نتایج به دست آمده، کوهستانی بودن منطقه سبب شده که ساخت و ساز روستا منطبق بر شرایط طبیعی باشد؛ بطوریکه خانه‌ها به صورت پلکانی ساخته شده است. کوچه‌ها و معابر بسیار باریک و صعب‌العبور است. مصالح ساختمانی به کار گرفته شده در روستای دهبار چوب، گل، خشت خام و سنگ است که بر گرفته از محیط طبیعی روستاست و همین عوامل باعث زیبایی منظر مساکن روستای دهبار شده و در جذب گردشگر موثر بوده است؛ به گونه‌ای که در سال اخیر حدود ۵۵۰ نفر از این روستا بازدید کرده‌اند که این امر باعث ایجاد استغال برای ۳۵ نفر در روستا و مسیر دسترسی به روستا شده است. همچنین عوامل جغرافیایی چون توپوگرافی و جهت باد، بر جهت استقرار مساکن و نوع پوشش سقف‌ها بسیار موثر بوده است.

<sup>۱</sup> دانشیار گروه جغرافیا دانشگاه فردوسی مشهد

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد، r.mahdavi62@gmail.com

<sup>۳</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد

<sup>۴</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد،

<sup>۵</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد

واژه های کلیدی: کالبدی- فضایی، معماری بومی، مساکن روستایی، گردشگری.

## ۱- مقدمه

روستاهای ایران تا قبل از اصلاحات ارضی ۱۳۴۱ شمسی تقریباً به صورت سنتی ساخته می شدند. معماری و بافت روستا نیز با علم و آگاهی تجربی و خرد جمعی ناشی از زندگی با طبیعت در قرون متمادی و با حس احترام به طبیعت شکل گرفته بود و مظاهر به شکل جدید آن کمتر در بافت و خانه های روستایی راه یافته بود ولی همهی روستاهای برخوردار از هنر و صنایع بی بدیل بومی بودند. (اکرمی، ۱۳۸۹). بازترین جلوه فرهنگی هر زاد بوم معماری بومی مردم آن است. اگر چه تفاوت بسیاری میان معماری ها و به طور عمده کلیه فراورده های مصنوع بشر دیده می شود، اما تمام آن ها به طرز عجیبی به فرهنگ سازندگانشان گره خورده اند. معماری بومی همان گونه که از نامش بر می آید، معماری همراه و همزاد با زیست بوم و بستر محیطی و فرهنگی خویش است. نخستین بار ((معماری نهاده شده)) یا ((معماری خود جوش)) را ابداع ((جوزیه پاکانو)) بر این پدیده نام نهادند. این معماری با مردم همزاد و با محیط همساز است. معماری مساکن روستایی ایران با برخورداری از طرح ها، شیوه های اجرا، تنوع مصالح، سادگی، پیوند با محیط زیست و قابلیت های بصری و زیبا شناختی ضمن انطباق با عملکردهای زیستی معيشی، مجموعه‌ی بی نظیری از ارزش‌های ملی منطقه ای را به وجود آورده است. همسازی خانه های روستایی با محیط طبیعی و اقلیم در مناطق مختلف ایران به شکل گیری و ابداع الگوهای خاصی از مسکن منجر شده است، همنشینی فضاهای زیستی و معيشی در این واحدها به همراه ایجاد شرایط آسایش، مسکن را به فضای زیستی و کارگاه کوچک تولیدی در خدمت خانواده و در مقیاس کلان تر در خدمت توسعه اقتصاد ملی قرار داده است. (سرتیپی پور، ۱۳۸۸).

مسکن روستایی مهم ترین عنصر کالبدی روستا و جزئی از هویت کلی روستا و در عین حال مصدق یکپارچگی کارکردی عناصر تشکیل دهنده بافت روستاست. (آمار و نائیج، ۱۳۸۹). معماری بومی روستایی در ایران با توجه به ویژگی های منحصر به فرد خود مانند زیبایی، همنشینی با طبیعت، برخورداری از ذوق و سلیقه ایرانی که در نوع خود بی نظیر می باشد مانند معماری به کار رفته در ابیانه اصفهان، ماسوله فومن، اردکان یزد، کندوان آذربایجان شرقی و... از عوامل موثر جذب گردشگر داخلی و خارجی می شود و با شکل خاصی که به بافت و کالبد سکونتگاه روستایی می دهد سبب گسترش صنعت گردشگری در روستاهای می شود. در قرن بیست و یکم، پیشرفت فناوری موجب می شود تا وقت انسان بیش از پیش آزاد گردد و زمان بیشتری را صرف اوقات فراغت خود نماید. در واقع این قرن را باید عصر صنعت گردشگری نام نهاد. به دلیل زیر ساخت های فناوری، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی ایجاد شده در قرن بیست و یکم، پدیده گردشگری یک واقعیت اجتناب ناپذیر در رفتار و عمل انسان برای اراضی روح کنجکاوی او خواهد بود. گردشگری به عنوان یکی از منابع درآمد و ایجاد اشتغال در سطح محلی می تواند رهیافتی برای توسعه اقتصادی باشد. (محسنی، ۱۳۸۸). در دهه پایانی قرن بیستم بسیاری از برنامه ریزان اجتماعی اقتصادی در کشورهای اروپایی گردشگری را روشنی مطمئن با چشم اندازی بسیار روشن برای توسعه روستاهای بیزه محروم ترین آن ها معرفی کرده اند. مطالعات انجام شده در کشورهای فرانسه، اتریش، سویس، انگلستان، ایرلند، تایلند و ژاپن نشان می دهد که گردشگری روستایی به سرعت در اقتصاد روستایی رشد کرده و مکمل فعالیت های کشاورزی شده است. ماهیت صنعت گردشگری ایجاد اشتغال و درآمد، متنوع سازی اقتصاد، مشارکت اجتماعی و استفاده از منابع محلی است. از آنجا که بخش اعظم مشکلات عقب ماندگی و توسعه نیافرندگی روستایی نیز به فقدان این صنعت برمی گردد، گردشگری روستایی با حل مسائل و مشکلات فوق می تواند به توسعه روستایی کمک نماید. (رکن الدینی و افتخاری، ۱۳۸۱، ص ۵۲)

شهرستان طرقه شاندیز با دارا بودن سابقه کهن تاریخی فرهنگی ممتاز و آثار و ابنيه تاریخی (آرامگاه‌ها، رباطها، مساجد، کاروانسراها، حمام‌ها، قلعه‌های قدیمی، برج و بارو، آسیاب‌های آبی، حوض انبارها، قبرستان‌ها با کتیبه و سنگ قبرهای قدیمی و دیدنی، گنجینه‌های قدیمی سنگ نگاره‌ها و ...) همواره مورد توجه بسیاری از گردشگران است؛ و هم چنین با دارا بودن تعدادی از روستاهای منطقه بدلیل دara بودن ویژگی سنتی معماری و تاریخی از مراکز مهم دیدنی و جذاب محسوب می‌شود و بررسی گردشگری روستایی را در این منطقه حائز اهمیت می‌نماید در این پژوهش هدف بررسی موردي روستای دهبار این شهرستان و بررسی آثار فضایی کالبدی مساکن این روستا و نقش آن در توسعه گردشگری می‌باشد که با توجه به موقعیت گردشگری این منطقه نقش آن را پر رنگ‌تر می‌نماید. بافت کالبدی روستاهای علاوه بر دخالت مستقیم افراد جامعه از عوامل محیطی نیز تأثیر می‌پذیرند. شدت تأثیرگذاری این عوامل گاه بواسطه توانایی‌های انسانی کاهش می‌باید ولی همواره تأثیرات خود را بر شکل بندهی کالبد و سازمان فضایی روستا حفظ می‌کند. بنابراین خصوصیات کالبدی روستاهای تحت تأثیر دو گروه کلی عوامل مرتبط با محیط یا طبیعت و انسان شکل می‌گیرد. (احمدیان و همکاران، ۱۳۹۰). معماری بومی شکل گرفته در فضای کالبدی این روستاهای نیز همواره خود را با ویژگی‌های کالبدی منطقه تطبیق داده و به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود با وجود طی زمان‌های طولانی در محیط‌های روستایی حفظ شده است.

## - پیشینه تحقیق

ادبیات مربوط به مسکن و معماری روستایی در ایران از غنای خاص برخوردار است. خوشبختانه توجه به این مقوله به ویژه با محوریت عوامل جغرافیایی؛ موجب آفرینش مقالات، کتب و حتی مجلات تخصصی مثل مسکن و محیط روستا شده است که به برخی از آن‌ها اشاره می‌شود. رازجویان (۱۳۶۷) در اثر خود تحت عنوان (آسایش به وسیله معماری همساز با اقلیم) به مهم‌ترین پارامترهای اقلیمی در طراحی ساخت خانه می‌پردازد. ایشان معتقد است آن بخش از معماری موجود در جوامع انسانی که به اصطلاح مدرن معرفی می‌شوند فاقد یک سازوکار مناسب برای تطبیق با شرایط محیطی است در حالی که بسیاری از اشکال معماري سنتی به خوبی این تطابق را نشان می‌دهند.

برومبرزه (۱۳۷۰) در (مسکن و معماری در جامعه روستایی استان گیلان) پارامترهای عمدۀ مسکن در نقاط روستایی استان و کارکرد هر یک از اجزای آن‌ها توضیح داده و ضمن بیان نوع معماری و مصالح عمدۀ ای که برای ساخت مسکن مورد استفاده قرار می‌گیرد، در خصوص تأثیر پذیری الگوی معماری حاکم بر جامعه مورد نظر از شرایط جغرافیایی به تفضیل شرح داده است.

تولون (۱۳۷۴) در جغرافیای سکونت با برشمودن عوامل طبیعی و انسانی موثر در پراکندگی سکونتگاه‌ها ارتباط بین مساکن روستایی را با محیط جغرافیایی آن‌ها بیان کرده و در ادامه، مساکن روستایی را با محوریت مصالح ساختمانی، سبک معماری و آرایش درونی مساکن تشریح می‌نماید. ایشان اشکال متنوع مسکن را تابعی از مصالح موجود در محیط، نوع و سطح فعالیت اقتصادی؛ ترکیب اجتماعی جمعیت و محیط فرهنگی می‌داند (تولون، ۱۳۷۴، ص ۶۶)

H.7.D از هلنند در اثر خود تحت عنوان (رهنمودهایی برای برنامه ریزی مراکز روستایی) ضمن بیان مهم‌ترین رؤوس برنامه ریزی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی به جزئیات هر یک از کاربری‌های مورد نیاز روستا ازجمله مسکن می‌پردازد. این بررسی در محورهایی چون جزئیات آرایش فضایی قطعات مسکونی و منازل (دستورالعمل ساختمان

سازی برای نواحی روستایی) به انجام رسیده است. نویسنده‌گان معتقدند که در هر شرایط جغرافیایی، معیارهای طراحی آب و هوایی غالباً شاخص عمدۀ ای در نقشه و ساختمان اماکن محسوب می‌شوند (مشاورین D.H.7 ۱۳۷۴، ص ۵۲۷)

سعیدی (۱۳۷۵) دریک طرح تحقیقاتی تحت عنوان شیوه‌های سکونت گزینی و گونه‌های مساکن روستایی که با همکاری مرکز مطالعات مقابله با سوانح طبیعی (UNDP) و بنیاد مسکن در منطقه زلزله زده گیلان و زنجان به انجام رسیده؛ به بررسی شکل ظاهری طرح و کارکرد خانه‌های روستایی می‌پردازد. ایشان با تقسیم بندی کارکرد خانه‌های روستایی ویژگی‌های آن را در قالب چهار ناحیه جغرافیایی (حوزه جلگه ای، حوزه کوهستانی نیمه خشک و حوزه دشتی) بیان می‌کند.

سعیدی (۱۳۷۷) در (مبانی جغرافیای روستایی) با بررسی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی خانه‌ها را یکی از اجزای این بافت می‌داند که در قالب محورهایی چون وسعت، نحوه استفاده از مصالح بومی، سطح زیرینا، ارتفاع، تعداد اتاق‌ها و شیوه ساخت و معماری قابل بررسی است. ایشان معتقدند که الگوی خانه‌ها تجلی نیروها و عوامل مؤثر در شکل گیری آن‌هاست و از طریق بررسی ویژگی‌های خانه‌های روستایی می‌توان به روابط اقتصادی، اجتماعی، و سیاسی و همچنین به ارزش‌های فرهنگی و سنت و آداب و نیز چگونگی توسعه و گسترش روستایی پی برد. (سعیدی، ۱۳۷۴، ص ۷۵) ضمن اینکه ایشان در اثر دیگری تحت عنوان گونه‌شناسی مساکن روستایی استان سمنان، ویژگی‌های این مؤلفه کالبدی را در یکی از استان‌های خشک کشور مورد بررسی قرار می‌دهد (سعیدی، ۱۳۷۶)

قبادیان (۱۳۸۴) در (بررسی اقلیمی ابنيه سنتی ایران) با تقسیم بندی آب و هوایی کرانه جنوبی دریای خزر، خصوصیات بافت سکونتگاهی در این ناحیه را به تفکیک نقاط شهری و روستایی و در موضوعاتی چون فرم ابنيه، نوع مصالح، نوع و پوشش سقف مورد بررسی قرار داده است.

سرتیپی پور در سلسله مقالاتی در فصلنامه مسکن و محیط روستا به بررسی مسکن روستایی در کشورهای مختلف از جمله در کشورهای مسلمان آفریقایی (پاییز ۱۳۸۵) عربستان، عمان، عراق، و سوریه (زمستان ۱۳۸۵) ترکیه و افغانستان (بهار ۱۳۸۶) و مالزی، اندونزی و برونئی (تابستان ۱۳۸۶) می‌پردازد.

احمدیان و محمدی (۱۳۸۸) در کتاب بافت شناسی روستایی کشور ضمن بیان عوامل مؤثر بر شکل گیری و تحولات بافت روستایی، الگوی مساکن روستایی را متأثر از اقلیم و عناصر محیطی-اجتماعی و اقتصادی دانسته و در ادامه قانونمندی‌های حاکم بر الگوی مسکن روستایی را نیز با ذکر متغیرهای مؤثر و معیارهای عام تبیین نموده‌اند.

خسرو نیا (۱۳۸۸) در مقاله ارزیابی رویکردهای مختلف پیرامون شکل گیری مسکن روستایی به بیان دلایل تنوع در مسکن روستایی پرداخته و با پیگیری این موضوع اثرات محیطی و فرهنگی و اقتصادی را در این زمینه بررسی نموده است؛ و بالاخره اینکه عاقبت بخیر و محرومی (۱۳۸۹) در کتاب طراحی مسکن روستایی با بیان گونه‌های مسکن و معماری در نواحی جغرافیایی مختلف، مسکن بومی شمال ایران را در محورهایی چون انواع مسکن، فرم و نوع معماری و خصوصیات معماری در این ناطق را بالحاظ کردن زیرساخت‌های جغرافیایی بیان کرده و در پایان به معرفی الگوی بهینه مسکن در این نواحی پرداخته‌اند.

عاقبت بخیر و محرمی (۱۳۸۹) در کتاب طراحی مسکن روستایی با بیان گونه های مسکن و معماری در نواحی جغرافیایی مختلف، مسکن بومی شمال ایران را در محورهایی چون انواع مسکن، فرم و نوع معماری و خصوصیات معماری در این مناطق را با لحاظ کردن زیرساخت های جغرافیایی بیان کرده و در پایان به معرفی الگوهای بهینه مسکن در این نواحی پرداخته اند (آمار، ناتیج، ۴۷: ۱۳۹۰).

گرجی مهلبانی و سنائی در مقاله تحت عنوان "معماری همساز با اقلیم روستای کندوان" بیان می کنند که معماری این روستا از معماری معمولی بسیار پراهمیت تر می باشد زیرا در این محیط عوامل کالبدی محیط زیست انسان از بین عوامل کاملاً طبیعی انتخاب شده و تلفیق عجیبی بین کالبد مسکونی و رفتار انسان بعمل آمده و در واقع این هر دو در هم تاثیرگذاشته اند. در این تحقیق انواع معماری صخره ای مطالعه شده است (گرجی مهلبانی، سنائی، ۱۳۸۸: ۲).

### ۳- بیان مسئله

مساکن روستایی در ایران با توجه به تنوع اقلیمی و جغرافیایی دارای تیپ های مختلفی است. این مساکن با توجه به ویژگی های جغرافیایی، وضعیت زمین، نوع معیشت، شیوه های زیستی و سبک زندگی هر ناحیه ساخته شده اند. روستاییان با توجه به دسترسی به مواد اولیه مسکن که اغلب از منابع محلی تأمین می شود، اقدام به احداث مسکن خود می نمایند که در نهایت استانداردهای مربوط به مسکن، رعایت نشده است. از این روی توجه جدی به کیفیت و کمیت مسکن روستایی، در برنامه ریزی های توسعه ای روستایی لازم و ضروری می نماید؛ چرا که مسکن مناسب و استاندارد از شاخص های توسعه ای روستایی به شمار می آید.

محیط سبب می شود که انسان خود را با توجه به عوامل و اصول طبیعی منطقه سازگار سازد و با نگاه بوم محوری نسبت به ساخت مساکن خود اقدام نمایند. بافت ارگانیک روستای دهبار این موضوع را آشکار می سازد. روستای دهبار به دلیل داشتن موقعیت کوهستانی خود دارای بافتی متراکم بوده و در نتیجه مساکن روستا شکلی پلکانی به خود گرفته است. کوهستانی بودن منطقه سبب شده که اکثر ساخت و سازها در روستا منطبق بر شرایط طبیعی و بر اساس معماری بومی باشد؛ بطوریکه خانه ها بر روی کوه و به شیوه پلکانی بنا گردیده است. کوچه ها و معابر بسیار باریک و صعب العبور است. مصالح ساختمانی به کار گرفته شده در روستای دهبار، چوب، گل، آجر و سنگ است که بر گرفته از محیط طبیعی روستاست. در روستا اغلب خانه ها یک طبقه یا دو طبقه هستند و سقفشان نیز مسطح است؛ استفاده از سنگ در ساخت خانه بسیار متداول است. وسعت خانه ها در روستای دهبار بسیار کم و محدود است و این مسئله به دلیل شرایط طبیعی منطقه است که از طریق کوهستان محصور شده و فضای باز و مناسبی جهت توسعه و گستردگی فضای مسکونی برای روستاییان ارائه نمی دهد. روستای دهبار از نظر توسعه، فضایی بسیار محدودیت دارد؛ به طوری که جایی برای ساخت و ساز نیست.

بنابراین این مقاله به دنبال پاسخ به سؤالات ذیل می باشد:

- ۱- آیا مساقن روستای دهبار با معماری بومی خود، توانسته در جذب گردشگر موثر باشد؟
- ۲- ساختارها و کارکردهای عناصر و سازه های مساقن بومی این روستا چگونه است؟ و آیا بین آن ها رابطه معناداری وجود دارد؟
- ۳- معماری بومی روستا تا چه حد توانسته است در برابر خسارات ناشی از بلایای طبیعی مقاوم باشد؟

#### ۴- روش تحقیق

روش تحقیق علمی عبارت است از تلاش کاوشنگرانهای که با آداب خاصی به طور نظام یافته با هدف کشف مجھولی در جهان خلقت و به منظور گسترش قلمرو معرفتی نوع بشر انجام شده و شناخت حاصل از آن مصاديق و ما به ازای خارجی داشته باشند (حافظ نیا، ۱۳۸۹، ص ۱۳). در مقاله حاضر روش تحقیق از نوع توصیفی- تحلیلی و به دو صورت مطالعات اسنادی - کتابخانه‌ای و میدانی (مصاحبه و مشاهده) انجام شده است. هدف اصلی تحقیق، بررسی و شناخت اثرات تغییرات اقلیمی در همه ابعاد زندگی انسان و همچنین تأثیرات رسانه های گروهی در کاهش خسارات ناشی از این پدیده می‌باشد.

#### ۵- محدوده مورد مطالعه

شهرستان طرقبه شاندیز با مساحت ۱۱۰۰ کیلومترمربع وسعت و با طول جغرافیایی ۵۹ درجه و ۱۵ دقیقه و عرض ۳۶ درجه و ۲۳ دقیقه در نیمه شمالی استان خراسان رضوی و نسبت به شهرستان مشهد در سمت غرب و شمال غربی واقع می‌باشد و دارای ارتفاع ۱۴۰۰ متر از سطح دریا می‌باشد که از قسمت غرب و جنوب غربی به رشتہ کوه بینالود محدود گردیده است. این شهرستان بر اساس آخرین تقسیمات کشوری از ۲ بخش (طرقبه) و (شاندیز) و ۴ دهستان و ۵۹ آبادی تشکیل شده است. از مجموع ۵۹ روستای موجود، تعداد ۳۲ روستا با مرکزیت بخش طرقبه و ۲۷ روستا با مرکزیت بخش شاندیز می‌باشد که تنها ۴۱ روستا مجموعاً دارای جمعیت بالای ۲۰ خانوار می‌باشد.

روستای مورد مطالعه این پژوهش روستای دهبار می‌باشد، روستای دهبار در منطقه ای بسیار زیبا و سرسبز در حومه شهرستان مشهد مقدس به فاصله ۱۴ کیلومتر از شهر طرقبه در دامنه رشتہ کوههای بینالود قرار گرفته است. طبیعتی زیبا و بکر و آب و هوایی تمیز و سرشار از اکسیژن و آب‌هایی خوش طعم و گوارا و همچنین مردمانی خونگرم و بانشاط و مهمان نواز از ویژگی‌ها و شاخصه‌های اصلی این روستا می‌باشد. در این روستا حدود ۱۴۰ خانوار ساکن می‌باشند. (مشهد توریسم) شایان ذکر است که برای رسیدن به این روستا باید بعد از گذر از شهر طرقبه به سمت جاغرق از اولین

سه راهی سمت چپ به سمت روستای طرقدار راهی شد، بعد از گذر از روستای طرقدار و عبور از کنار پروژه بزرگ ارغوان و بعد از رسیدن به دو راهی دهبار - کلاته آهن مسیر سمت راست را انتخاب و بعد طی مسیری زیبا و کوهستانی به روستای دهبار رسید. این مسیر از دوراهی کلاته آهن تا خود روستای دهبار آسفالت می‌باشد. تصویر شماره ۱ عکس هوایی روستای دهبار را نشان می‌دهد.

تصویر شماره ۱ عکس هوایی روستای دهبار



#### ۶- تعریف مسکن

مسکن پیچیده‌ترین پدیده ملموس و مؤثر در پویش تحولی انسان در بستر فرهنگی او می‌باشد. از سویی تار و پود آن با مسائل مربوط به محیط طبیعی، نوع معيشت و شکل تولید، سیر تکوینی زندگی اجتماعی و قدرت فنی وی پیوند خورده و از سویی دیگر ذوق هنری، معیار اجتماعی بنیادهای خانوادگی و خویشاوندی، سنت‌ها و عقاید، پندارها و باورهای درونی انسان در هر گوشه از این کره بر آن طرح خاصی بخشیده است. اولین جنبه مهم مسکن نیاز به یک سرپناه است که جزء نیازهای اساسی است و مردم باید از آن برخوردار باشند. واحد مسکونی محور اصلی زندگی خانواده است و باید شامل فضای کافی برای غذا، دور هم نشستن، خوابیدن، فعالیت‌های فردی باشد. واحد مسکونی برای خانواده بر نکاتی از قبیل بهره‌وری کار و ثبات خانواده اثر مستقیم دارد. احساس افتخار و دلبستگی در واحد مسکونی خانوادگی و احساس انطباق با آن نیز از عوامل مهم همبستگی و ثبات خانواده به شمار می‌رود. مسکن تنها به یک سرپناه محدود نمی‌شود، بلکه محیط مسکونی را شامل می‌گردد که شامل کلیه خدمات و تسهیلات ضروری مورد نیاز برای بهزیستی خانواده و طرح‌های اشتغال، آموزش و تندرستی افراد است. (مطیعی لنگرودی، ۱۳۸۸، ص ۴۵)

## ۷- تعاریف مساکن روستایی

خانه روستایی صرفاً یک استراحتگاه نیست بلکه این خانه نقش‌ها و وظایف دیگری هم به عهده دارد که با نوع معیشت و اشتغال روستاییان در رابطه است. (ودیعی، ۱۳۵۴)

خانه‌های روستاییان تا اواسط دهه ۴۰ که کشاورزی فعالیت غالب بوده به فراخور معیشت آنان شکل می‌گرفت و به شدت از محیط تأثیر می‌پذیرفت. (لمپتون، ۱۳۶۳)

خانه‌های روستایی مرکز بهره برداری خانواده‌ها بوده است که در آنجا محصولات را نگهداری می‌کردند و حیوانات و ماشین آلات خود را در آن جا می‌دادند. (لوبو، ۱۳۵۴)

## ۸- مسکن و توسعه

مسکن یک شاخص مهم رفاه اجتماعی است و به عنوان بخش لاینفک توسعه اقتصاد ملی مطرح می‌شود و در برنامه ریزی‌های ملی دارای اولویت است. خصیصه اساسی مساکن روستایی اختلاط فضای کار و تولید و فضای مسکونی است. مسکن روستایی برخلاف مساکن شهری صرفاً محل سکونت و استراحت افراد نیست، بلکه به اقتضای نوع کار کرد اقتصادی خانواده، مراکز نگهداری و پرورش دام و طیور، تولید فرآورده‌های دامی، محل کارگاه صنایع دستی و نیز نگهداری وسایل تولید و محصولات کشاورزی است. تقسیمات داخلی ساختمان‌ها تا حد زیادی متاثر از نحوه معیشت خانواده‌های است. تأسیس مساکن روستایی در واقع از پیوستگی انسان و محیط بوده که به منظور و ادامه زندگی و فعالیت‌های خانواده‌های روستایی نقش می‌کند. خصوصیات فرهنگی، وضع رفاه و امکانات اجتماعی و اقتصادی ساکنان روستاهای بر روی شکل ظاهری، مصالح ساختمانی غالب و معماری مسکن با توجه به شرایط محیط طبیعی آن ناحیه، تأثیر سازنده‌ای داشته‌اند. (سرتیپی پور، ۱۳۸۷، ص ۲۷)

## ۹- مفهوم گردشگری روستایی

تاریخ، فرهنگ، شیوه زندگی و زبان هر قوم در یک منبع فراگیر به هم بافته شده است که در ک و شناخت این نسخ فقط از راه مشاهده مستقیم آن بهتر حاصل می‌شود و بی شناخت این نسخ فراگیر در جوامع گوناگون فرهنگ جامعه اگر نپوشد و از بین نزد بی شک از رشد باز می‌ماند. (وای گی، ۱۳۸۲، ص ۲۹۵)

بنابراین گردشگری در فضایی که سرنوشت فرهنگ‌ها به هم وابسته‌اند، یک گفت‌و‌گوی گسترده فرهنگی است که سیاحت‌گران و گردشگران پیام‌واران به رشد سازگار شدن این فرهنگ‌ها با یکدیگر و ابزاری برای ایجاد تفاهم میان آن‌هاست (دیباچی، ۱۳۷۱، ص ۱۹).

به دنبال این مباحث گردشگری روستایی به عنوان یک فعالیت تفریحی - اجتماعی و اقتصادی در نیمه‌ی دوم قرن ۱۸ میلادی در اروپا به خصوص انگلستان ظاهر شد که نه تنها شامل جاذبه‌ها، امکانات و فعالیت‌های تفریحی می‌شود، بلکه

نیازمند خدمات و ارائه تسهیلاتی برای گردشگران نیز هست بدین عنوان گردشگر روستایی می‌تواند به کلیه فعالیت‌ها و خدماتی که به وسیله کشاورزان، مردم و دولت‌ها برای تفریح، استراحت و جذب توریست و نیز فعالیت‌هایی که به وسیله‌ی گردشگران در نواحی روستایی صورت می‌گیرد، گفته شود. همچنین جریان گردشگری روستایی را می‌توان زمینه اطلاقی به گردشگری دانست که برای گذران اوقات فراغت خود دریک روستا یا در نزدیکی آن اقامت کرده و نسبت به وضع زندگی و شرایط محیط محلی روستا کسب آگاهی می‌کنند. (جوان، ۱۳۸۳، ۱۱۴).

در نهایت گردشگری روستایی نتیجه یک مفهوم فراگیر از گریزهای شهری است که در سیطره سرمایه داری، رهیافت پسافوردیسم را در عبور از نگرش تک محور در نواحی روستایی در قالب کنش پذیری اقتصادی- اجتماعی که می‌تواند زمینه ساز درآمد و اشتغال باشد در آمیختگی با صنعت زمینداری به اجرا می‌گذارد (ماfi و دیگران، ۱۳۸۷).

مسکن یکی از نیازهای اساسی انسان است که بر حسب توسعه و تغیر سطح زندگی ابعاد مختلف و متنوعی پیدا می‌کند در این بین مسکن مهم‌ترین عنصر کالبدی روستا و جزئی از هویت کلی روستا و در عین حال مصدق یکپارچگی کارکردی عناصر تشکیل دهنده بافت روستا است.

گردشگری روستایی گونه‌ای از انواع گردشگری است، کنفرانس جهانی گردشگری روستایی در ۲۰۰۶، گردشگری روستایی را شامل انواع گردشگری با برخورداری از تسهیلات و خدمات رفاهی در نواحی روستایی می‌داند که امکان بهره‌مندی از منابع طبیعی و جاذبه‌های طبیعت را همراه با شرکت در زندگی روستایی فراهم می‌آورد (رضوانی، ۱۳۸۷، ص ۲)

منافع حاصل گردشگری روستایی را حداقل می‌توان در موارد زیر خلاصه کرد:

۱- ظهور اشکال استخدامی به ویژه به سود زنان و مردان جوان

۲- می‌تواند درآمدهای اضافی مهمی برای خانواده‌های روستایی فراهم کند.

۳- زارعین محلی این فرصت را دارند که پاره‌ای از تولیدات خود (شیر، سبزیجات و...) را عرضه نمایند.

۴- موجبات تجربه و درک وسیع‌تری از زندگی و کار در دنیای خارج را فراهم آورد (فسارکی، ۱۳۸۱، ص ۱۲۸).

روستا به عنوان یک مکان اقتصادی و اجتماعی و سیاسی، زیستگاه جماعتی از مردم در خارج از محدوده شهرهاست که دارای هویت تاریخی، جغرافیایی و فرهنگی مخصوص به خود می‌باشد (شهربازی، ۱۳۸۴).

برخورداری بافت و معماری روستایی از زیبایی اکولوژیکی، استفاده از مصالح بومی، هماهنگی با شرایط محیطی در استقرار بافت و ساخت و ساز مسکن، قرار گرفتن روستاهای در بستر طبیعی و برخورداری از مناظر و چشم اندازهای طبیعی از مهم‌ترین امتیازهای روستاهای محسوب می‌شود (سرتیپی پور، ۱۳۸۸).

که این فعالیت‌های محلی و جاذبه‌های روستایی موجبات جذب بسیاری از گردشگران داخلی و خارجی را فرا می‌آورد.

عوامل متعددی باعث جذب گردشگران به روستاهای می‌شوند، یکی از جاذبه‌های مهم روستاهای معماری بومی و منظر آن می‌باشد. که با توجه به تنوع وسیع ساخت‌وساز در روستاهای کشور بعضی از مهم‌ترین عواملی که در شکل گیری منظر و ایجاد جاذبه برای روستاهای موثرند را می‌توان به شرح زیر برشمود:

- ترکیب مناسب و هماهنگی منظر سخت (بخش‌های مصنوع مانند خانه‌ها، کوچه‌ها و امثال آن)، با منظر نرم (عمدها بستر طبیعی مجموعه و پوشش گیاهی آن).

- هماهنگی و شباهت ساختمان‌های روستا که در عین تنوع و تفاوت، تابلوی موزونی را تصویر می‌کنند.

- استفاده از مصالح بوم آورده و قدرت ابتکار سازندگان این‌بهیه در بکارگیری این مصالح

- بافت ارگانیک روستا و تنوع پرسپکتیو برای عابرین در معابر پیچ در پیچ و گاه شیب دار.

- استفاده از معابر و مقیاس انسانی که معماری روستایی به بهترین وجه دیده می‌شود

- عدم وجود عنصر لغو و بیهوده در معماری روستایی و استفاده بهینه از هر چیز که در دسترس است.

۱۰- یافته‌های تحقیق

۱۰- بررسی عناصر تشکیل دهنده مسکن روستایی دهبار

با مطالعات میدانی انجام شده در روستای دهبار به تحلیل کالبدی-فضایی عناصر مسکن که شامل فضای ورودی، اتاق زمستانی، اتاق تابستانی، آشپزخانه، انبار، انبار علوفه، تنور، طویله، ایوان و بالکن، سقف ها و دیوارها می باشد، پرداخته شده است.

### فضای ورودی

وسعت خانه‌ها در روستای دهبار بسیار کم و محدود است و این مسئله به دلیل شرایط طبیعی منطقه است که از طریق کوهستان محصور شده و فضای باز و مناسبی جهت توسعه و گستردگی فضای مسکونی برای روستاییان ارائه نمی‌دهد. بهمین خاطر اغلب خانه‌ها به صورت طبقه‌ای بنا شده اند. بعد از درب ورودی عموماً فضای تقسیم کننده قرار دارد که با اشکال مختلف دیده می‌شود معمولاً پله‌هایی که طبقه همکف را به طبقه اول متصل می‌سازد در این فضا قرار دارند. عموماً در بعضی ساختمان‌ها ورودی طویله با ورودی قسمت زندگی جداست و اغلب ورودی به وسیله پله‌هایی از بیرون و گاهی در داخل به طبقه اول راه پیدا می‌کند.

### اتاق زمستانی

اتاق زمستانی: در طبقه همکف قرار دارد و یا در طبقه‌ای که به واسطه شبیب روی زمین قرار گرفته و زیر آن فضای دیگری نباشد. یکی از علل قرار داشتن این اتاق زمستانی در طبقه همکف وجود تنور در این طبقه است و در این اتاق پنجره‌های بلند مانند اتاق تابستانی وجود ندارد و نور اتاق بسیار کنترل شده بوده و عموماً به وسیله نور گیرهایی که در قسمت بالای اتاق تهیه شده‌اند تأمین می‌گردد.

### اتاق تابستانی

در طبقه اول یا در طبقه بالاتر واقع شده است در طرف جنوب اتاق‌ها عموماً پنجره‌ها باعث جریان یافتن هوا در اتاق می‌شود همچنین به وسیله این پنجره‌ها دید به سمت فضای سبز تأمین می‌گردد.

### آشپزخانه

در خانه‌هایی که سطح زیر بنا زیاد است فضای کوچک بسته‌ای را به آشپزخانه اختصاص داده‌اند و ساختمان‌هایی که سطح زیر بنای کوچک‌تری دارند در فضای باز تقسیم و در کنار ورودی بر بدن‌هه دیوار - اجاق و سکوهایی تعییه کرده‌اند گاهی به علت کم بودن فضا و در ضمن دودی که توسط اجاق تولید می‌شود اجاق را در بدن ساختمان در قسمت بیرونی ساخته‌اند.

## انبار

انبار به عنوان فضایی که بیشتر برای نگهداری آذوقه و مواردی که مورد مصرف در تغذیه انسان و دام دارند عمل می‌نماید و از اسباب و اثاثیه‌ای که احتیاج به نگهداری و انبار کردن داشته باشد کمتر اثری دیده می‌شود.

انبار به سه نوع است : انبار مواد غذایی، علوفه و اثاثیه

آنچه که در مورد انبار کردن قابل ذکر است آن است که در بیشتر خانه‌ها ذخیره سازی مختص فضای انبار نبوده و در گونه‌های از اتاق - ایوان و مطبخ به صورت حفره‌ها و اشکاف‌هایی به فراخور اوضاع احتیاجات هر خانواده بخشی از مایحتاج فصل سرد را که بیشتر شامل کیسه‌ها و انبارها می‌شود در خود جای می‌دهند و به گونه‌ای عملکرد انبار را دارند. انبار می‌تواند فضایی باشد در جوار اتاق مسکونی و در برخی موارد یکی از اتاق‌های مسکونی که بدلیل فرسودگی، ترک خانواری از خانواده‌های ساکن در واحد و یا عدم احتیاج به آن برای سکونت به انبار تبدیل شده است معمولاً قوت زمستانی در آن ذخیره می‌شود و در نمونه‌هایی از واحدهای مسکونی بخش انتهایی اتاق مسکونی به صورت فضایی جنبی و وابسته به آن به انبار اختصاص پیدا کرده است.

## انبار علوفه

وجود آغل که جزو لاینفک از فضاهای واحد مسکونی روستا است الزاماً انبار علوفه ای را در خود طلب می‌کند که ساده‌ترین فضای موجود در کالبد خانه‌ها به شمار می‌آید و عمدهاً چهار دیواری کوچکی است و فاقد هر گونه ویژگی خاص می‌باشد اگر امکان آنکه فضایی به کاهдан اختصاص یابد وجود نداشته باشد بخشی از آغل به کار انبار کردن علوفه مورد نیاز دامها اختصاص می‌یابد.

## تنور

در قسمتی از فضای حیاط، به تنور و پخت نان اختصاص داده شده است. اغلب مکانی را جهت پخت نان در نظر می‌گرند که بتوان در زمستان با قرار دادن کرسی بر روی آن، از آن استفاده کنند.

## طوبیله

طوبیله را اکثرأ در طبقه همکف و بدلیل دسترسی سریع و حرکت راحت‌تر چهار پایان می‌سازند. صورت دیگر فضای طوبیله‌ها در فضای باز یست که در کنار خانه‌ها و با حصار چوبی با دیوارهای خشتمی یا سنگی کوتاه محصور شده که عمدهاً مخصوص فصل بهار و تابستان می‌باشد.

## ایوان و بالکن

در اکثر خانه‌هایی که امکان داشته باشد بالکن رو به کوچه ساخته می‌شود این بالکن توسط درهایی به اتاق‌ها مربوط می‌شود که با اسکلت‌های چوبی ساخته شده و نرده‌های مشبک چوبی آن‌ها را محصور کرده‌اند این بالکن‌ها عموماً سرپوشیده و به صورت کنسول هستند.



تصویر شماره ۲ نمایی از یک ایوان و بالکن روستای دهبار



تصویر شماره ۳ نمایی دیگر از یک ایوان و بالکن روستای دهبار

#### سقف‌ها

سقف‌ها نیز بر اساس نوع مصالح مورد استفاده به دو دسته تیر پوش چوبی و سقف‌های طاق ضربی تقسیم می‌شود. استفاده از چوب در سقف منازل و همچنین استفاده از کاهگل بر روی سقف‌ها جهت جلوگیری از نفوذ آب باران به داخل خانه‌ها، باعث به وجود آوردن بام‌های سبز شده که نمای زیبایی هم به بافت روستا و هم به محیط طبیعی خود داده است که منظره جذابی را برای روستا به وجود آورده است.

لازم به ذکر است ارتفاع سقف‌ها کوتاه می‌باشد که حجم هوای کمتری در اتاق‌ها ساکن باشد تا برای تأمین گرما و سرمای مشکلی نداشته باشند. این سقف‌ها بشكلي ساخته شدن که به شكل چند لایه و عايق در برابر سرما و گرما و رطوبت هستند. سطح سقف‌ها بزرگ‌تر از ابعاد اتاق‌ها است. سر این تیرها از دیوارها بیرون زده که این باعث ایستایی بیشتر سقف می‌شود



تصویر شماره ۴ نمایی از یک سقف مسکونی روستای دهبار

## ۲-۱۰-روشهای مختلف عایق بر روی سقف

جهت عایق کردن سقف از نفوذ رطوبت و آب باران و ... از چهار روش، کوبیدن ورقهای گالوانیزه، ایزوگام کردن، استفاده از پلاستیک و کاهگل کردن استفاده می کنند. آنچه که بیش از سایر روش ها در این روستا مورد استفاده قرار گرفته شده است اندود کاهگل می باشد.

اندود کاهگل: ساخت کاهگل که از خاک رس و کاه تشکیل می‌گردد، بدین صورت است که ابتدا به صورت خشک این دو مصالح با هم کاملاً مخلوط و سپس به صورت آخوره در می‌آیند و بعد از آب گیری به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت به همان شکل رها می‌گردند تا کاملاً آب کلیه اجزا آنرا مرطوب و اشباع نماید و پس از آن کاملاً با پا یا بیل ورز داده شده تا کاهگل آماده می‌گردد که آنرا در لایه‌های ۵ تا ۱۰ سانتی متر بر روی سازه تمام شده بام می‌کشند و هر چند سال به دلیل مسائل فیزیکی آب و هوا و فرسایش بوجود آمده مجدداً ترمیم می‌نمایند.



تصویر شماره ۵ نمونه‌ای از پوشش بام مسکونی به وسیله کاهگل



## تصویرشماره ۶ نمونه ای از دیوار چینی بنای مسکونی به وسیله سنگ

### ۱۱- نتیجه گیری

گرددشگری روستایی، یکی از شاخه‌های بالاهمیت در صنعت گرددشگری است که بحث‌های زیادی را در محافل مختلف به خود اختصاص داده است. گرددشگری یکی از فرصندهایی است که می‌تواند علاوه بر منافع اقتصادی، زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی و زیستمحیطی را نیز در بر بگیرد. در این میان، معماری بومی مساکن به دلیل زیبایی، استفاده از مصالح بومی و هماهنگی با شرایط محیطی و برخورداری از مناظر و چشم اندازهای طبیعی از جمله مهم‌ترین عوامل موثر در جذب گرددشگران داخلی و خارجی محسوب می‌شود. بر اساس نتایج به دست آمده در این تحقیق، کوهستانی بودن روستای دهبار سبب شده که ساخت و ساز روستا منطبق بر شرایط طبیعی باشد؛ بطوريکه خانه‌ها به صورت پلکانی ساخته شده است. کوچه‌ها و معابر باریک و صعب‌العبور است. مصالح ساختمانی به کار گرفته شده در روستای دهبار چوب، گل، خشت خام و سنگ است که بر گرفته از محیط طبیعی روستاست و همین عوامل باعث زیبایی منظر مساکن روستای دهبار شده و در جذب گرددشگر موثر بوده است؛ به گونه‌ای که در سال اخیر حدود ۵۵۰ نفر از این روستا بازدید کرده‌اند که این امر باعث ایجاد اشتغال برای ۳۵ نفر شده است. همچنین عوامل جغرافیایی چون توبوگرافی و جهت باد، بر جهت استقرار مساکن و نوع پوشش سقف‌ها بسیار موثر بوده است.

## فهرست منابع

- فرج زاده، منوچهر؛ ثروتی، محمدرضا؛ طاهری، واله. (۱۳۹۰)، تحلیل و پنهانه بنده مخاطرات ژئومورفولوژیک استان گلستان، *فصلنامه جغرافیای طبیعی*، سال چهارم، شماره ۱۱، صص ۶۲-۴۵.
- علی، محسنی، (۱۳۸۸)، گردشگری پایدار در ایران؛ کارکردها، چالش‌ها و راهکارها، *فصلنامه فضای جغرافیایی*، شماره ۲۸.
- احمدیان، رضا؛ ماکرانی، حسین؛ موسوی، سعید. (۱۳۹۰). *شناسایی معیارهای عام شکل‌گیری بافت‌های روستایی در ایران*، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
- سرتیپی پور، محسن، (۱۳۸۸)، آسیب شناسی معماری روستایی (به سوی سکونتگاه مطلوب)، *دانشگاه شهید بهشتی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، انتشارات شهیدی*.
- شهبازی، اسماعیل. (۱۳۸۴)، توسعه و ترویج روستایی، چاپ چهارم دانشگاه تهران.
- آمار، تیمور؛ فرشاد نائیج. (۱۳۹۰)، *تحلیل جغرافیایی مسکن، معماری در دهستان میانبند شهرستان نور، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی*، شماره ۱۳۵، ص ۴۷.
- رضوانی، محمد رضا. (۱۳۸۷)، توسعه گردشگری روستایی (با رویکرد گردشگری پایدار)، *انتشارات دانشگاه تهران*.
- فشارکی، پریدختر. (۱۳۸۱)، *جغرافیای روستایی (عمومی)*، *انتشارات دانشگاه پیام نور*.
- احمدیان، رضا و حمید محمدی. بافت شناسی روستایی کشور، *تهران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، معاونت عمران*. ۱۳۸۸.
- سعیدی، عباس. (۱۳۷۵)، *شیوه‌های سکونت گزینی و گونه‌های مساکن روستایی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی*.
- عاقبت بخیر، حامد؛ ثمانه محرمي. (۱۳۸۹)، طراحی مسکن روستایی مطالعه موردی ناحیه خزری، *انتشارات جهان جام*. جم.