

# عناصر کارکردي مسكن روستائي در استان لرستان

چكينه  
مسكن، مهم ترين  
عنصر كالبدى روستا و  
جزئي از هويت كالبدى روستا  
و در عين حال، مصداق يكپارچگى  
كارکردي عناصر تشکيل دهنده بافت  
روستاست. روش تحقيق در اين پژوهش  
مبتنی بر مطالعات پیمایيشی است. قلمرو مکانی  
این تحقیق، روستاهای استان لرستان است. در این  
مقاله با توجه به محور اصلی پژوهش، یعنی عناصر  
كارکردي مسکن روستائي در استان لرستان، اهداف  
عمدهای چون شناخت عناصر کارکردي غالب مسکن  
روستائي و تفاوت های آن در مناطق مختلف منطقه  
ذبال می شود. نتایج این پژوهش نشان می دهد  
که مهم ترين عناصر کارکردي مسکن روستائي  
در استان لرستان به چهار بخش مسکونی، دامی،  
جنبي و فضای باز یا حباظ تقسیم می شود که هر  
یک از آنها کارکرد ویژه دارد و در پهنه ها و مناطق  
 مختلف استان به لحاظ شکل، ساختار و نوع مصالح  
تفاوت هایی با هم دارد.

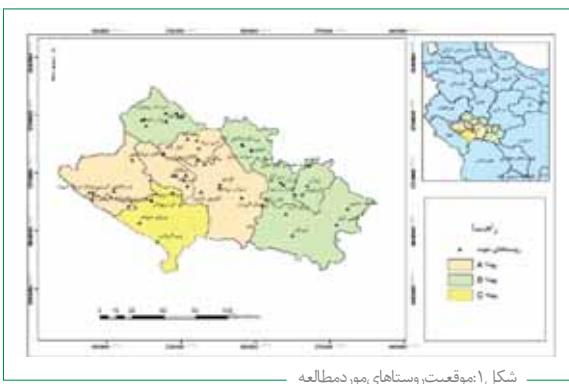
کليدوازهها: مسکن، مسکن روستائي،  
عناصر کارکردي، استان لرستان،  
حباظ، ايوان، فضای دامی

دكترا احمد الله فتاحي  
دكتراي جغرافيا و برنامه ريزی روستائي،  
از دانشگاه تربیت مدرس

حساب می‌آید و کمتر خانواده‌ای را می‌توان یافت که حداقل برای تأمین مایحتاج خود به نگهداری دام اقدام نکند.

### روش تحقیق

پژوهش حاضر از نوع مطالعات پیمایشی بوده و برای جمع‌آوری داده‌های آن از روش اسنادی و مشاهدات میدانی استفاده شده است، بدین صورت که پس از پنهان‌بندی اقلیمی نیمه‌مرطوب با تابستان معتدل و زمستان سرد (پهنه A)، نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتدل (پهنه B) و نیمه‌خشک با تابستان بسیار گرم و زمستان نسبتاً سرد (پهنه C) و مشخص شدن مناطق همگن، در مجموع پنجاه روستا به صورت نمونه انتخاب شدند و با مشاهدات میدانی اقدام به شناسایی گوهای کارکردی مسکن در منطقه شد.



شکل ۱: موقعیت روستاهای مورد مطالعه

### یافته‌های تحقیق ساختمارها

در بررسی وضعیت کارکردی و معماری اینیه روستایی استان لرستان، می‌توان فضاهای هر خانه‌ای را از نظر عملکرد به چهار عرصه نسبتاً مشخص تقسیم کرد: بخش مسکونی، بخش دامی، بخش جنبی و فضای باز یا حیاط که به بررسی هر یک از این عرصه‌های پردازیم.

#### فضای باز (حیاط)

حیاط با فضای باز در خانه‌های روستایی استان لرستان از اهمیت بسیار زیاد برخوردار است. به طور کلی این فضا نقشهای گوناگونی در خانه‌های روستایی به شرح زیر دارد: نقش سامان‌دهی عرصه‌ها، نقش ارتیاطی، نقش ایجاد حریم، نقش حیاط به عنوان بخشی از عرصه زیست انسان (تسنیمی و همکران، ۱۳۸۹: ۱۵۶).

حیاط در مناطق مختلف منطقه مورد مطالعه به اشکال گوناگون دیده می‌شود.

#### خانه‌های بدون حیاط

در تعدادی از روستاهای اغلب خانه‌ها فاقد حیاط‌اند و فضای باز که در

### مقدمه

مسکن روستایی به طور طبیعی تجلیگاه شیوه زیستی - اقتصادی - اجتماعی روستایی به شمار می‌رود و الگو و عملکردهای آن در پیوند با عرصه مکانی - فضایی به متابله دریچه‌ای است به شناخت چشم‌انداز و روندهای حاکم بر زندگی و فعالیت روستا. این نکته بهویژه در عرصه‌هایی که هنوز پیوندها و سنتگهای خود را با محیط تگسته‌اند و حرکت و فعالیت خود را به طور نسی در سازگاری و همنوایی با عوامل و نیروهای محیط طبیعی جستجو می‌کنند، بیشتر صادق است (سعیدی و احمدی، ۱۳۹۰: ۸). شکل، الگو و عملکرد مسکن روستایی نمایانگر نحوه تعامل عوامل محیطی، بوم‌شناختی، مناسبات اقتصادی - اجتماعی، مجموعه تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها و روندهای مکانی - فضایی در بستر زمان است (سعیدی، ۱۳۸۷: ۷۴۵). در شکل گیری مسکن روستایی دو عامل جغرافیای طبیعی و انسانی نقش اساسی بازی می‌کنند. عامل جغرافیایی، یعنی رابطه انسان با طبیعت که خود به دو عامل محیطی و طبیعی تقسیم می‌شود. عامل محیطی با خصوصیات آب و هوایی منطقه در ارتباط است و عامل طبیعی به خصوصیات استقرار مسکن در دسته‌بندی جلگه‌ای، کوهستانی، کوهپایه‌ای و ساحلی اشاره دارد. عامل انسانی به روابط انسان با انسان در محیط در قالب ویژگی‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی ایفای نقش می‌کند (خسرونیا، ۱۳۸۸: ۳۳). نقش عوامل طبیعی به خصوص اقلیم، توبوگرافی، پوشش گیاهی، زمین‌شناسی و منابع آب در ساخت و ساز مسکن غیرقابل انکار است (حسنی مهر، ۱۳۸۹: ۴۰). راپاپورت معتقد است که مسکن (اندازه، مکان، و شکل آن‌ها) نه تنها نتیجه عواملی چون آب و هوا و توبوگرافی هستند، بلکه از ایده‌های اجتماعی، اقتصاد و سازمان اجتماعی، توزیع منابع، کارکردها و ارزش‌ها و باورهایی متأثر می‌شوند که در هر دوره‌ای از زمان رایج‌اند. در این پژوهش سعی شده است مهم‌ترین عناصر کارکردی مسکن روستایی و همچنین تفاوت‌های این عناصر در مناطق مختلف استان لرستان مورد تحلیل و بررسی قرار گیرد.

### منطقه مورد مطالعه

استان لرستان در غرب ایران قرار گرفته و وسعت آن حدود ۲۸/۵۵۹ کیلومتر مربع است. براساس آخرین تقسیمات کشوری، استان لرستان، ده شهرستان، بیست بخش، هشتاد و یک دهستان و ۲۸۴۳ آبادی دارد و مرکز آن شهر خرم‌آباد است. لرستان به لحاظ اقلیم و هواشناسی یک استان چهارفصل و دارای آب و هوای متنوع است. این تنوع از شمال به جنوب و از شرق به غرب کاملاً محسوس است. اختلاف ثبت شده در شهرهای استان لرستان بین حداکثر و حداقل مطلق دما بیش از ۸۰ درجه سانتی‌گراد است. کشاورزی و دامداری شغل اصلی مردم روستاهای استان لرستان به حساب می‌آید. بیشترین درصد اشتغال نود درصد در زمینه کشاورزی به بخش‌های خرم‌آباد، کوه‌دشت، دوره چگنی، چگلوندی، زاغه و نورآباد اختصاص دارد. باغداری نیز در سطحی محدود به صورت پراکنده دیده می‌شود. در سال‌های اخیر توجه کشاورزان به باغداری نسبت به گذشته بیشتر دیده شده است. دامداری نیز از ارکان اصلی و جزء لاینک فعالیت‌های اقتصادی و معیشتی روستاییان به

میان حیاط و معتبر یک دالان سرپوشیده وجود دارد که به آن دهلیز گفته می‌شود و عامل واسط آن‌ها به حساب می‌آید.

### خانه‌های دو حیاطه

در برخی روستاهای از جمله روستای بروزان در شهرستان دورود، خانه‌هایی با دو حیاط دیده می‌شود. در بعضی خانه‌ها، جدایی عرصه‌های زیست انسان و دامی با دو حیاط انجام شده است. هر یک از این حیاطها یک ورودی دارند که محل ورود و خروج دام و انسان است. خانه‌ای یک‌حیاطه و دو‌حیاطه شکل غالب روستاهای پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتمد و زمستان سرد است (شکل ۳).



شکل ۳: نمونه‌ای از خانه‌های دو‌حیاطه که یک‌حیاط مربوط به فضای دامی و حیاط دیگر مربوط به فضای مسکونی است

**عناصر و عملکردهای حیاط**  
مهم‌ترین عملکرد حیاط در روستاهای استان لرستان، دسترسی به عرصه‌ها و فضاهای مختلف موجود در خانه است. جز در تعدادی از واحدهای برداشت شده که حیاط دامی مستقل است و فضاهای دامی ارتباطی با حیاط انسانی ندارند، در سایر موارد تمایی فضاهای اعم از مسکونی، خدماتی (جنی) و دامی به صورت مستقیم و غیرمستقیم و به اشکال مختلف با حیاط در ارتباط‌اند.

### بهاریند

بهاریند، آغل تابستانی دام‌های است که در بخش وسیعی از استان به صورت یک فضای غیرمسقف در حیاط خانه‌ها در کنار فضاهای دامی ایجاد می‌شود. حصار این فضاهای معمولاً در حدود یک متر ارتفاع دارد و برای

جلو خانه قرار دارد نقش حیاط را ایفا می‌کند. روستاهایی از این دست از قدمت بسیار کمی برخوردارند و ساکنان آن دوران گذار از زندگی عشايری و یک‌جاشینی را تجربه می‌کنند. خانه‌های بدون حیاط به طور غالب در روستاهای پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتمد از جمله شهرستان کوهدهشت دیده می‌شود (شکل ۲).



شکل ۲: در روستای سیدآباد در شهرستان کوهدهشت، واحدهای مسکونی فاقد حیاط وجود دار

### خانه‌های یک‌حیاطه

اما شکل غالب روستاهای استان لرستان، به ویژه روستاهایی که قدمت طولانی دارند، حیاط در آن‌ها کاملاً تعریف شده است. در این گونه خانه‌ها که حیاط دارند، ارتباط میان حیاط و معابر به سه شکل دیده می‌شود. در تعداد کمی از خانه‌ها حیاط فاقد در ورودی است و مستقیماً به کوچه یا معبر مجاور خود راه دارد. در طیف وسیعی از خانه‌ها که نوع غالب است، خانه‌ها دارای در ورودی هستند و

از این طریق با معابر ارتباط دارند و نهایتاً در برخی از روستاهایی که دارای قدمت و سابقه بیشتری هستند، دسته‌بندی جلگه‌ای، کوهستانی، کوهپایه‌ای و ساحلی اشاره دارد. عامل هوایی منطقه در ارتباط است و عامل طبیعی به خصوصیات استقرار مسکن در قالب ویژگی‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی ایفای نقش می‌کند.

## کولا

کولا فضایی سرپوشیده و موقتی است که در حیاط و اغلب در کنار بخش مسکونی احداث می‌شود. این فضا برای استراحت در فصل تابستان، محل قرار دادن کشک روی آن به منظور خشک شدن و همچنین برای خنک نگه داشتن مشک آب است و زمان احداث آن با افزایش گرمای هوا همراه است. هم‌اکنون این عملکرد بیشتر در روستاهای پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتدل و زمستان سرد دیده می‌شود که دامداری رونق بیشتری دارد.

### سایر عملکردها

در اغلب روستاهایی که دارای لوله کشی آب آشامیدنی هستند، محل قرارگیری حوض آب در داخل حیاط است و طبعاً عملکردهای نظیر شستشوی لباس و ظروف در حیاط انجام می‌گیرد (شکل ۶). همچنین در روستاهایی که از آب کافی برخوردارند، بخش کوچکی از حیاط به باگچه و کشت درخت و گل اختصاص می‌یابد (شکل ۷).



شکل ۶: روستایی و روستا و شهرستان دلفان که حوض آب در داخل حیاط قرار گرفته است



شکل ۷: اختصاص بخشی از حیاط به باگچه و کشت درخت، روستای پلدختر شهرستان پلدختر

### نحوه استقرار فضاهای ساخته شده در کنار حیاط

استقرار فضاهای ساخته شده در کنار حیاط در خانه‌های برداشت شده به صورت‌های گوناگون دیده می‌شود. به جز خانه‌هایی که فاقد حیاط‌اند، ساده‌ترین شکل آن قرارگیری بنا در یک سمت حیاط است. به عبارت دیگر در بعضی از روستاهای فضاهای دامی و جنبی در جبهه مقابل فضاهای مسکونی ساخته شده‌اند و شکل جدیدی از قرارگیری فضاهای باز و بسته در کنار یکدیگر پدید آمده است (شکل ۸).

در برخی روستاهای از جمله روستای برزان در شهرستان درود، خانه‌هایی با دو حیاط دیده می‌شود. در بعضی خانه‌ها، جدایی عرصه‌های زیست انسان و دامی با دو حیاط انجام شده است. هر یک از این حیاط‌ها یک ورودی دارند که محل ورود و خروج دام و انسان است

### احداث آن

از سنگ (به صورت خشکه‌چین) یا پرچمنی از شاخه‌های درختان بهم متصل شده استفاده می‌شود. در مناطقی که دامداری از اهمیت بیشتری برخوردار است و احتیاج به تفکیک فضا برای دام‌های مختلف وجود دارد، تعداد و سطح این فضا افزایش می‌یابد و بخش وسیعی از حیاط را به خود اختصاص می‌دهد. البته در بعضی از روستاهای استان مشاهده می‌شود که بعضی بهاربند خود را خارج از حیاط و در کنار واحد مسکونی در فضای خالی می‌سازند. در پهنه‌های نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتدل و نیمه‌خشک با تابستان بسیار گرم و زمستان نسبتاً سرد به دلیل گرم شدن هوا بهویژه در فصل تابستان برای محافظت از گوسفندان در مقابل گرما بهاربند به صورت مسقف در خارج از خانه ساخته می‌شود (شکل ۵ و ۴).



شکل ۴: بهاربند در حیاط خانه‌ای در روستای سراب میزباند شهرستان دوره



شکل ۵: بهاربند مسقف در خارج خانه در روستای سرنجه شهرستان پلدختر

ساخته شدن چهار سمت حیاط موجب ایجاد حیاط مرکزی در خانه می‌شود که بیشتر در روستاهای نیمه‌مرطوب با تابستان معتدل و زمستان سرد، یعنی شهرستان‌های نورآباد، بروجرد، الیگودرز، درود و ازنا دیده می‌شود. ضمن اینکه در تعدادی از سایر روستاهای به خصوص روستاهایی که به لحاظ غالب بودن معیشت دامداری یا سکونت چند خانوار برای مثال فرزندان در خانه سطح فضاهای ساخته شده افزایش یافته و این مورد نیز وجود دارد. برای نمونه پلان یکی از خانه‌های روستای قلعه‌رستم در شهرستان ازنا نشان می‌دهد که چگونه ساخته شدن چهار سمت حیاط با فضاهای دامی، خدماتی و مسکونی باعث شکل گیری حیاط مرکزی شده است (شکل ۹).

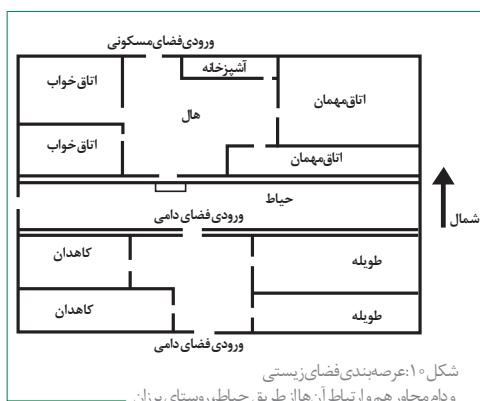
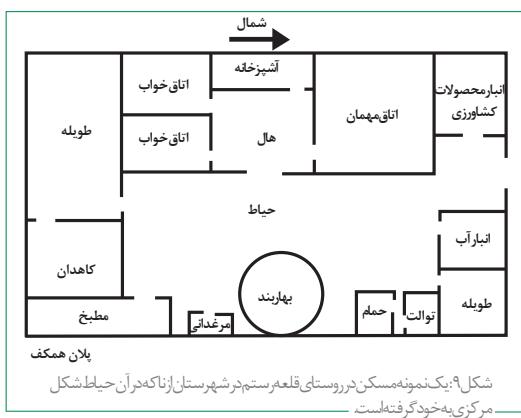
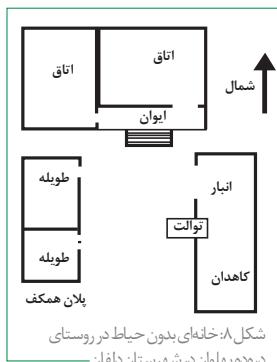
همچنین در برخی از روستاهای عرصه‌بندی واحد مسکونی و واحد دامی به این صورت است که هر دو مجاور هم هستند و ارتباط آن‌ها از طریق حیاط است و حیاط نقش ارتباطی بین فضای مسکونی و واحد دامی دارد. در این زمینه می‌توان به واحدهای مسکونی در روستای برازن شهرستان درود اشاره کرد (شکل ۱۰).

### بخش مسکونی

بخش مسکونی پراهمیت‌ترین قسمت واحد مسکونی در روستاهای استان ایست و عموماً اولین بخش از بناست که احداث می‌شود. این بخش در اصلی‌ترین و مناسب‌ترین قسمت خانه استقرار می‌یابد و در ساخت آن از بهترین مصالح در دسترس و با کیفیت‌ترین روش‌های ساخت ممکن استفاده می‌شود (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۹: ۱۳۷). در استان لرستان مناطقی یافت می‌شوند که دارای محدودیت‌های توپوگرافی هستند و به تبع آن، با کمبود زمین قابل ساخت و ساز مواجه‌اند؛ بهویژه در شهرستان‌های نورآباد، الیگودرز، ازنا، واحدها عمدها در دو طبقه احداث شده‌اند که طبقات پایین به فضاهای دامی و برخی از فضاهای جنبی نظیر انبارها و مطبخ و ... اختصاص دارند و در طبقه بالا بخش مسکونی واقع شده است.

### عملکرد فضاهای مسکونی اتاق‌ها

عملکرد اصلی اتاق‌ها، استفاده از آن‌ها برای کارهای روزمره نظیر استراحت، نشیمن و خواب است و عموماً یکی از اتاق‌ها از وضعیت ظاهری مناسب‌تری برخوردار است که از آن برای پذیرایی مهمانان استفاده می‌شود. اتاق مهمان در صورتی که تعداد اتاق‌ها در خانه جواب‌گوی نیازهای اعضای خانواده باشد، استفاده دائمی ندارد، ولی در غیر این صورت نقشی دوگانه دارد و بر حسب نیاز برای امور مختلف از آن استفاده می‌شود. در برخی از شهرستان‌ها از جمله ازنا، الیگودرز و نورآباد که در پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتدل و زمستان سرد واقع شده‌اند، به دلیل سرمای شدید، واحدهای مسکونی دارای اتاق نشیمن زمستانی هستند که تا حد امکان به فضای باز راه ندارد. ابعاد اتاق‌ها بهویژه طول آن در نمونه‌های برداشت شده، تحت تأثیر توان اقتصادی، معیشت خانوار و نیاز خانواده بسیار متغیر است و از حداقل چهار متر تا بیش از هشت متر می‌رسد (شکل ۱۱).



## ایوان

ایوان به فضایی سرپوشیده و مستقل گویند که حداقل یک سمت آن باز و با حیاط یا فضای باز خانه در ارتباط است (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۹: ۱۳۸). عملکرد اصلی این فضا ایجاد ارتباط میان حیاط یا فضای باز خانه با فضاهای مسکونی و اتاق‌های است. همچنین در ایام گرم سال از آن برای فضای نشیمن استفاده می‌شود و گاهی عملکردهای نظیر پخت و پز نیز در ایوان صورت می‌گیرد. ایوان در پهنه‌های نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتمد و نیمه‌خشک با تابستان بسیار گرم و زمستان نسبتاً سرد با پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتمد و زمستان سرد، تفاوت‌هایی دارد. این گونه ایوان اغلب به منظور ایجاد سایه و برخی استفاده‌های جنبی احداث می‌شود و فاقد عملکرد برای دسترسی به فضاهای و در بسیاری از موارد در انتهای فضاهای مسکونی قرار می‌گیرد. در برخی از خانه‌ها به خصوص در مناطق جنوبی استان (شهرستان پلدختر) سکوی جلو ایوان تا چندمتر در داخل حیاط امتداد دارد. پیش‌آمدگی ایوان معمولاً در زمستان که ارتفاع آفتاب کمک است اجازه ورود تابش آفتاب خورشید را به فضاهای پشت خود می‌دهد و در تابستان با افزایش زاویه تابش خورشید از ورود اشعه به داخل این گونه فضاهای جلوگیری می‌کند (شکل ۱۲).



شکل ۱۳: یک نمونه از زاغه در روستای کهریز و روشت در شهرستان دلفان

همچنین برداشت‌های میدانی نشان می‌دهند که گونه‌ای دیگر از طولیله در شهرستان نورآباد وجود دارد. در این روستاها چون خانه فاقد حیاط است، طولیله اساساً به همراه سایر فضاهای جنبی از جمله انبار و کاهدان و بدون نظم خاصی در اطراف فضای مسکونی شکل گرفته است. از این طولیله نیز فقط در فصل سرما برای نگهداری دام استفاده می‌شود و در فصل بهار و تابستان دام در بیرون نگهداری می‌شود (شکل ۱۵). ارتفاع ورودی آن کم و بسته به تعداد دام، طول و عرض آن متغیر است. در مناطق پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتمد همانند شهرستان کوهدهشت، گونه‌هایی متفاوت از طولیله یافت می‌شود. یکی از این گونه‌ها که در این منطقه به نام کیر شناخته می‌شود از مصالح بومی مانند حصیر و شاخ و برگ درخت بلوط ساخته شده و طول آن به طور متوسط بین ۲۰ تا ۵۰ متر و عرض آن ۲ تا ۵ متر متغیر است. کپر به دلیل بارندگی زیاد در فصول زمستان و بهار و جلوگیری از نفوذ باران به داخل سقف آن به صورت شب‌دار ساخته می‌شود. کپر هیچ گونه تهویه‌ای ندارد و فقط دارای یک در ورودی است (شکل ۱۴).



شکل ۱۴: یک نمونه از طولیله در شهرستان کوهدهشت که با استفاده از مصالح بومی ساخته شده است.

## فضای دامی

مهم‌ترین فضای عرصه دامی، طولیله است. این فضا مستقیم با حیاط در ارتباط است. طولیله در پهنه‌های مختلف استان به لحاظ شکل، نوع مصالح و محل قرارگیری دارای تفاوت‌های قابل توجهی است. در پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتمد و زمستان سرد، یعنی شمال شهرستان‌های درود و الیگوردرز و همچنین روستاهای شهرستان نورآباد، دام‌ها را در فصل سرما در فضایی به نام زاغه نگهداری می‌کنند. زاغه به صورت یک کanal در دل زمین حفر می‌شود که دارای عرض ۲ تا ۲/۵ متر و طول متغیر ۲۰ تا ۳۰ متر است. ورودی زاغه‌ها در داخل حیاط است. زاغه‌ها دارای پلان‌های متفاوت‌اند. گاهی دو یا سه زاغه در امتداد هم بهوسیله دالان‌های کوچک با هم ارتباط دارند. ویژگی اصلی زاغه‌ها حفظ حرارت و ایجاد فضایی گرم برای دام‌هاست. از آنجا که زاغه‌ها از سه سمت با زمین در ارتباط‌اند و اصولاً در بالای آن‌ها نیز یا اتاق نشیمن یا اتاق خواب قرار دارد، در زمستان برای نگهداری با وجود سرمای زیاد، بسیار مناسب‌اند (شکل ۱۳).

## بخش جنبی

بخش جنبی، بخش دیگری از بنای است که اغلب در ارتباط با زندگی روزمره ساکنان خانه است، ولی در مسکن روستایی استان به عنوان فضای مسکونی شناخته نمی‌شود. این بخش از فضای این خاطر فضای

در برخی از شهرستان‌ها از جمله ازنا، الیگودرز و نورآباد که در پهنه نیمه‌مرطوب با تابستان معتدل و زمستان سرد واقع شده‌اند، به دلیل سرمای شدید، واحدهای مسکونی دارای اتاق نشیمن زمستانی هستند که تا حد امکان به فضای باز راه ندارد



شکل ۱۶: گونه‌ای از مطبخ در شهرستان‌اشتر که تصویر سمت راست نمای خارجی و تصویر سمت چپ فضای داخلی آن را نشان می‌دهد



شکل ۱۷: نمونه‌ای از تنورخانه در روستایی اولاد در بند کبود در شهرستان کوهدهشت



شکل ۱۸: تنورخانه در روستایی اولاد بهلوان در شهرستان دلفان

جنی می‌نامیم که معمولاً پس از ساخته شدن فضاهای مسکونی و بر حسب نیاز خانوار، احداث می‌شود. این فضاهای شامل مطبخ، تنورخانه، انبار، توالت و حمام است (حسینی و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۱). در مناطق سردسیر استان و همچنین در مناطقی که محدودیت‌های توپوگرافی وجود دارد، به خصوص شهرستان‌های بروجرد، درود، الیگودرز و دلفان، این فضاهای در طبقه همکف و در زیر بخش مسکونی قرار می‌گیرند. در مناطق گرمسیر یا در مناطق دشته‌ی که محدودیت‌های ترافیکی وجود ندارد، این فضاهای در جداره‌های حیاط یا فضای باز خانه ساخته می‌شوند.



شکل ۱۵: یک نمونه از طبله در شهرستان دلفان که در کنار واحد مسکونی بدون نظم خاصی ساخته شده است

#### مهم‌ترین فضاهای این عرصه و ویژگی‌های آن‌ها در استان به شرح زیر است:

**مطبخ:** فضای آشپزی و پخت‌وپز در خانه‌های روستایی استان به مطبخ موسوم است. این فضا محل پخت‌وپز و نگهداری مواد غذایی است. اما گاهی در این محل نان نیز پخت می‌شود. براساس مشاهدات میدانی، زیربنای این فضادر مناطق مختلف استان متفاوت است، اما حداقل مساحت آن به ۱۲ متر مربع می‌رسد. در روستاهایی که دارای سابقه کوچ‌نشینی هستند این فضادر جداره حیاط احداث می‌شود و مستقل از حیاط است (شکل ۱۶).

**تنورخانه:** این فضا در مناطق مختلف استان به تنورخانه یا نانکی معروف است و فضایی است که تنور در آن قرار دارد و اصلی‌ترین عملکرد آن، پخت نان است. براساس مطالعات میدانی ۲ تا ۹ متر مربع زیربنای دارد و معمولاً برای خروج آسان دود، یک جبهه آن (جبهه رو به حیاط) کاملاً باز یا فاقد در رودی است. در مناطق گرمسیر استان، یعنی پهنه‌های نیمه‌مرطوب با تابستان گرم و زمستان معتدل و نیمه‌خشک با تابستان بسیار گرم و زمستان نسبتاً سرد از جمله کوهدهشت و خرم‌آباد به دلیل گرمای زیاد، تنورخانه در دو جبهه فاقد دیوار و کاملاً به صورت باز است. اما در مناطق دارای اقلیم سرد تنورخانه سازه‌ دائم دارد و از مصالح بادوامی همانند سنگ بلوك، سیمان و گل ساخته می‌شود (شکل‌های ۱۷ و ۱۸).

**انبارها:** انبارها از دیگر فضاهای جنبی واحدهای مسکونی؛ روستایی در استان لرستان هستند که بر حسب نیاز خانوار احداث می‌شوند. انبارهای معمول در خانه‌های روستایی عبارت‌اند از: انبار آذوقه، انبار سوخت و انبار ملزومات. این فضاهای با توجه به نیازمندی‌های خانوار در کنار فضاهای دیگر و مرتبط با آن‌ها در نظر گرفته می‌شوند و استقرار آن‌ها از قاعده خاصی پیروی نمی‌کند. براساس برداشت‌های میدانی، تعداد و تنوع انبارها حاکی از نوع معیشت خانوار است (شکل ۱۹).

## نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از پژوهش حاضر، پس از بررسی و تقسیم‌بندی روستاهای استان لرستان براساس اقلیم به سه پهنهٔ اقلیمی تقسیم و در مجموع ۵۰ روستا انتخاب شدند. نتایج میدانی نشان می‌دهند که مسکن روستایی در منطقهٔ مورد مطالعه چهار بخش کارکردی دارد: بخش مسکونی، بخش دامی، بخش جنbi و فضای باز یا حیاط. هر یک از این عناصر به لحاظ ساختار بنها، مصالح، زیربنای طرز قرارگیری و ویژگی‌های فضای جنسی در هر پهنهٔ اقلیمی متفاوت از سایر پهنه‌های است.

## منابع

۱. سعیدی، عباس (۱۳۸۷). دانشنامه مدیریت شهری و روستایی. سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی.
۲. سعیدی، عباس و احمدی، منیزه (۱۳۹۰). «شهرگی و دگدیسی ساختاری - کارکردی خانه‌های روستایی مورود: روستاهای پیرامون شهر زنجان، جغرافیا (فصلنامه بین‌المللی انجمن جغرافیایی ایران)، دوره جدید، سال نهم، شماره ۳۱، صص ۷-۳۲.
۳. خسروانی، مرتضی (۱۳۸۸). «ازیایی رویکردهای مختلف پیرامون شکل‌گیری مسکن روستایی». مسکن و محیط روستا، شماره ۱۷، صص ۳-۴۳.
۴. حسنه‌ی مهر، سیدهدیقه (۱۳۸۹). «بررسی ساختار سکونت‌گاه‌های روستایی در رابطه با عوامل مهم جغرافیایی در روستاهای آستانه». فصلنامه جغرافیای طبیعی، سال سوم، شماره ۹، صص ۱۰۱-۱۱۶.
۵. موحد، خسرو و فتاحی، کاوه (۱۳۹۱). «بررسی نقش اقلیم و محیط در شکل‌دهی فرم و سازه مسکن روستایی استان فارس». مسکن و محیط روستا، شماره ۴۱، بهار ۹۲، صص ۳۷-۵۰.
۶. تسبیمی، عباسعلی؛ غزال، راهب و میرمحمدی، مهتا (۱۳۸۹). «الگوی مسکن روستایی در استان اردبیل، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن وزارت مسکن و شهرسازی. ناشر: انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن وزارت مسکن و شهرسازی.
۷. بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱۳۸۹). «طرح نوسازی و بازسازی مسکن روستایی استان لرستان». دفتر اول: مطالعات پایه‌ای.
۸. حسینی، سیده‌شیده؛ ضیایی، مجید؛ حق‌شنان، جهاد؛ مهدی‌بار، لیلی و حسینی، مریم (۱۳۹۰). «عمایر یوپی در سکونت‌گاه‌های دره طالقان؛ نگاهی به مسکن روستایی طالقان». دو فصلنامه دانشگاه تهران، شماره ۴، نامهٔ معماری و شهرسازی، صص ۶-۲۲.

**بخش جنbi، بخش  
دیگری از بناست که اغلب  
در ارتباط با زندگی روزمره  
ساکنان خانه است، ولی در  
مسکن روستایی استان به عنوان  
فضای مسکونی شناخته نمی‌شود. این  
بخش از فضای را به این خاطر فضای جنbi  
می‌نامیم که معمولاً پس از ساخته شدن  
فضاهای مسکونی و بر حسب نیاز خانوار،  
احداث می‌شود. این فضاهای شامل مטבח،  
تنور خانه، انبار، توالات و حمام است**



شکل ۱۹: نمونه‌هایی از انبار در روستاهای دوآب زیوار و سرنجه در شهرستان پلدختر

## انبار تجهیزات کشاورزی (گاراژ)

این فضای در خانه‌هایی دیده می‌شود که صاحبان آن به لحاظ اقتصادی عموماً وضعیت مناسبی دارند یا دارای زمین‌های کشاورزی زیادی هستند. لذا خانوارهایی که دارای تراکتور و ابزار آلات کشاورزی همچون خیش، تریلی و ... هستند، فضای مسقفی ایجاد می‌کنند که از سه سمت بسته و یک طرف آن که معمولاً رو به حیاط است باز باشد. همچنین در برخی روستاهای جمله در شهرستان‌های نورآباد و بروجرد که با محدودیت‌های توپوگرافی مواجه‌اند، زیربنای حیاط آن‌ها به منظور احداث گاراژ کافی نیست، بنابراین گاراژ در خارج از خانه و به صورت مستقل ساخته می‌شود (شکل ۲۰).



شکل ۲۰: نمونه‌ای از گاراژ در روستای سراب میرزاوند شهرستان دوره در داخل حیاط و روی گاراژ