

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اقلیم در مصالح و شکل گیری خانه های روستایی ایران در اقلیم سرد و کوهستانی و گرم و خشک

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

پارمیس برامالکی - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا،

رضا جعفری ها - استادیار معماری، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا،

فاطمه اولیایی - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا،

شقایق الماسی - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا،

پارسا برامالکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

مسکن از اساسی ترین نیازها و به عنوان حفاظ و سرپناهی برای انسان است و مسکن روستایی نتیجه ی ارتباط عمیق آن با محیط اطرافش و شناخت دقیق سازندگان آن از مسائل اقلیمی، فرهنگی و سازهای و ترکیب این عوامل با یکدیگر می باشد. از میان عوامل گفته شده عوامل اقلیمی نقش قابل توجهی در شکل گیری خانه های روستایی دارد به گونه ای که شرایط اقلیمی مختلف باعث می شود، در هر منطقه معماری متناسب با آن اقلیم را داشته باشیم. در این پژوهش با استفاده از روش توصیفی - تحلیلی به بررسی دو اقلیم سرد و کوهستانی و گرم و خشک در ایران و تاثیرات آن در شکل گیری و نوع مصالح چهار روستای کندوان، قلات، سریزد و مصر پرداخته شد. از بررسی های انجام شده چنین برمی آید که روستاهای سریزد و مصر تحت تاثیر اقلیم گرم و خشک دارای فرمی درونگرا به همراه حیاط مرکزی می باشند که باعث ایجاد رطوبت می شود و از مصالحی همچون خشت و گل در آنها استفاده شده است ولی روستاهای کندوان و قلات تحت تاثیر اقلیم سرد به ترتیب دارای فرم صخرهای و پلکانی می باشند و از مصالحی با مقاومت حرارتی زیاد همچون سنگ در ساخت آنها بهره گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

مسکن روستایی، اقلیم سرد، اقلیم گرم و خشک، مصالح، فرم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1612183>

