

مقایسه تطبیقی سازه سنگی منطقه غرب و سازه خشتی منطقه شرق استان کردستان

وحید کریمی، دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه علم و هنر، یزد، ایران

09198739204

Vahid.111k@gmail.com

حمیدرضا بیگ زاده شهرکی، استادیار دانشگاه فنی و حرفه ای، یزد، ایران

Architect.hamid.beig@gmail.com

چکیده:

در پژوهش حاضر مقایسه تطبیقی ما بین دو گونه متفاوت معماری در استان کردستان انجام شده است. معماری سنگی یکی از انواع سازه هایی است که در گذشته بسیار مورد استفاده قرار گرفته که عوامل طبیعی محیطی و اقلیمی بر استفاده از آن تاثیر گذار بوده اند. معماری خشتی را شاید به جرات می توان گفت که گونه ای بسیار قوی از انواع سازه های معماری می باشد که در گذشته های دور تا به الان مورد استفاده قرار گرفته است که دسترسی سهل و آسان به مصالح آن دلیلی برای شکل گیری این نوع سازه می باشد.

در این پژوهش مسئله این می باشد که کردستان دارای دو منطقه جغرافیایی محیطی متفاوت یعنی شرق استان و غرب استان می باشد که معماری آن دو منطقه نیز متفاوت است که این تفاوت از طبیعت آن نشأت گرفته است. غرب استان اکثرا طبیعی کوهستانی و معماری با سازه سنگی دارد و شرق استان نیز بیشتر به صورت دشت بوده که معماری آن خشتی می باشد. با این اوصاف آیا عملکرد دو گونه سازه در برابر نیروهای وارده به یک صورت انجام گرفته است و توان آنها در برابر این نیروها یکسان است یا خیر؟ این پژوهش با روش توصیفی تحلیلی انجام شده است. مقایسه این دونوع سازه به لحاظ تحمل نیروها، رفتار سازه ای و شناخت کلی آنها اعم از نحوه شکل گیری معماری از دستاوردهای پژوهش می باشد.

کلیدواژگان:

سازه های سنگی، سازه های خشتی، تحلیل سازه ای، کردستان