

معاصر سازی الگوی مسکن بومی تهران با کاربرد روش‌های مقداری*

دکتر محمدجواد مهدی نژاد**، مهندس شقایق شهری***

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۵/۲۳

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۳/۰۴/۰۹

چکیده

بهره‌گیری هوشمندانه از الگوهای معماری سنتی ایرانی و منقطع شدن روند طراحی بر اساس تجربیات گذشته، در کنار بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و روزآمد معماری، از مباحث کلیدی معماری معاصر ایران و جهان به شمار می‌رود. روش مقداری یا پارامتریک، به عنوان یکی از روش‌های نوآورانه، امروز بیش از هر زمان دیگر به عنوان راه حلی برای دستیابی به معماری آینده، همراه با توجه به معماری گذشته، مطرح شده‌اند. این پژوهش بر آن است تا با تلفیق روش‌های مقداری، پارامتریک، الگوریتمیک و عددی‌سازی، الگویی روزآمد از مسکن بومی تهران دوره‌ی قاجار استخراج نماید. روش تحقیق در این پژوهش توصیفی تحلیلی در راهبرد استدلال منطقی است که با تکنیک مدل‌سازی و شبیه‌سازی تکمیل شده‌است. ابزار جمع‌آوری اطلاعات تلفیق از تدبیر موضوعی و مطالعات کتابخانه‌ای و مشاهدات میدانی است. نتایج حاکی از آن است که نمونه‌های مسکن بومی تهران قابلیت عددی‌سازی شدن و بیان با منطق ریاضی را دارند.

واژه‌های کلیدی

معاصر سازی مسکن بومی تهران، معماری معاصر ایران، روش‌های مقداری، فناوری‌های نوین معماری.

* این مقاله برگرفته از پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد خانم شقایق شهری به راهنمایی دکتر محمدجواد مهدوی نژاد در دانشگاه تربیت مدرس می‌باشد.

** دانشیار دانشکده هنر و معاری دانشگاه تربیت مدرس. (مسئول مکاتبات)

Emai: mahdavinejad@modares.ac.ir

*** دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه تربیت مدرس.