

## عنوان مقاله:

بهره گیری از روش شبیه سازی انرژی در راستای ارتقاء آموزش معماری پایدار در ایران

## محل انتشار:

دوفصلنامه معمار شهر، دوره 2، شماره 6 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

زهرا علیجو - - پژوهشگر دکتری معماری، گروه معماری، واحد مشهد (پردیس بین المللی گلبهار)، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران.

حامد عابدینی - پژوهشگر دکتری معماری، گروه معماری، دانشگاه خاتم، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

در جهان معاصر مفهوم پایداری بدل به یک پارادایم فراگیر در زمینه‌های مختلف دانش بشری شده است. در معماری نیز به واسطه ارتباط چندوجهی با محیط‌زیست، فرهنگ، اقتصاد و اجتماع، پایداری یکی از گفتمان‌های مهم معاصر این حوزه بوده است. در سال‌های اخیر فرآیند اثرپذیری معماری از مباحث پایداری، به گونه ای مهم و اساسی بوده که وارد حوزه آموزش معماری نیز گردیده و سرفصل‌های درسی و رویکردهای آموزشی این رشته را دچار تغییراتی کرده است. یکی از مهم‌ترین نگرش‌ها در فرآیند آموزش معماری پایدار در ایران، مبحث انرژی و شبیه‌سازی ساختمان‌ها می‌باشد که باوجود جنبه‌های متنوع و پیچیده آن، هنوز الگوی مناسبی در جهت آموزش این بخش ارائه نشده است. از همین رو این پژوهش در نظر دارد تا بر مبنای مطالعات صورت گرفته در زمینه آموزش شبیه‌سازی انرژی و بررسی تجربه های جهانی، الگویی کارآمد جهت بهره گیری از شبیه سازی انرژی در راستای ارتقای فرآیند آموزش معماری پایدار در ایران ارائه دهد. روش تحقیق در این پژوهش تحلیلی-توصیفی بوده که با عنایت به پژوهش های صورت گرفته با نگرشی رو به آینده به دنبال ارائه الگو موردنظر است. یافته های این پژوهش در درجه اول بیانگر دسته بندی از مسائل و موانع آموزش معماری پایدار در ایران و جهان بوده و به دنبال آن پارامترهای موثر در آموزش شبیه سازی انرژی در فرآیند آموزش معماری پایدار استخراج گردیده است. درنهایت این پژوهش با بررسی تجربه بهره‌گیری از یک نمونه ابزار شبیه سازی، الگوی آموزشی خود را مبتنی بر بخش‌های مختلف تحقیق، جهت ارتقای جایگاه آموزش معماری پایدار در ایران ارائه می دهد. اصولی که مدل آموزشی این پژوهش بر آن مبتنی است شامل: توجه به آموزش معماری پایدار به مثابه یک پارادایم، آموزش تعاملی، آموزش صحیح نرم افزار، تخصص‌گرایی و پیوستگی وجوه مختلف خروجی ها به علت چندوجهی بودن مقوله پایداری است.

## کلمات کلیدی:

آموزش معماری، معماری پایدار، شبیه سازی انرژی، فرآیند تعاملی، بهره وری انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1768027>

