

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر گذاری نماهای متحرک هوشمند (Kinetic) در معماری معاصر

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه زکیان گلوگاهی - دانشجوی دکترای معماری ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نور

حمیده حیدری - دانشجوی ارشد معماری ، دانشگاه غیرانتفاعی استرآباد گرکان

مجید عالیشاه - دانشجوی دکترای شهرسازی ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران

سعید عالیشاه - دانشجوی ارشد معماری ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قایم شهر

خلاصه مقاله:

معماری مدرن با کمک تکنولوژی امروزه به تدریج پیش به سوی همگامی با طبیعت پیش می‌رود بطوری که نه تنها به طبیعت صدمه و آسیب وارد نمی‌کند سعی در آن دارد که معماری نوین در مقابل طبیعت قرار نگیرد و به موازات طبیعت برای تامین شرایط آسایش انسان حرکت کند. امروزه همزمان با پیشرفت تکنولوژی ، شاهد ایجاد مفهوم تازه ای از ساختمان هوشمند در معماری هستیم که نمودش در نماها متحرک متجلی شده است که با ارزش و عملکرد و زیبایی شناسی در معماری نماهای مدرن امروز آمیخته گشته است. این پژوهش سعی بر نشان دادن تاثیر عملکردنماهای متحرک هوشمند بر معماری معاصر است که با روش توصیفی و تحلیلی جمع آوری شده و یافته ها بر آن است نمای متحرک به عنوان پوسته پاسخگو انتخاب و می توان به صورت پویا با شرایط محیطی جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمان منطبق کند و شرایط آسایش کاربران را نیز فراهم سازد.

کلمات کلیدی:

نمای متحرک، معماری هوشمند، تکنولوژی متحرک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736162>

