

عنوان مقاله:

مولفه های طراحی بیوفیلیک بر حصول زیست پذیری با تاکید بر معماری اسلامی

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات هنر اسلامی، دوره 17، شماره 40 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

علی یوسف زاده - گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

محسن وفامهر - گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

محمد هادی مهدی نیا - گروه شهرسازی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

نیاز بشر برای پیوند با دنیای طبیعی، نیازی فطری است. طبیعت و انتقال مفاهیم آن در طراحی محیط‌های زندگی باعث افزایش کیفیت زندگی و ارتقاء زیست‌پذیری مکان خواهد شد. از دیرباز معماری سنتی شهرهای ایران حائز اهمیت بوده و عامل اقلیم به عنوان یک پارامتر ویژه در طراحی، مورد توجه بوده است. با توجه به اینکه اکثر انگاره‌های معماری نوین غربی هستند. مسئله‌ای که اینجا مطرح می‌گردد چگونگی انطباق اصول انگاره بیوفیلیا با اصول معماری در اقلیم گرم و خشک است. تحقیق حاضر به لحاظ هدف کاربردی و روش انجام آن توصیفی - تحلیلی با رویکرد کیفی و کمی انجام شده است. برای جمع‌آوری داده‌ها از روش‌های اسنادی (برای تبیین شاخص‌ها) و پیمایشی (مشاهده و پرسشنامه) استفاده شده است. از آنجا که تحقیق حاضر در زمره تحقیقات کمی محسوب می‌شود لذا از ابزار پرسشنامه برای جمع‌آوری داده‌ها و از نرم افزار آماری SPSS برای تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شده است از آزمون‌های آماری همبستگی برای بررسی روابط متغیرها، آزمون T تک نمونه‌ای برای مقایسه جامعه آماری با میانه نظری و رگرسیون چند متغیره برای بررسی تاثیرگذاری مولفه‌های طراحی بیوفیلیک بر زیست‌پذیری استفاده شده است. شهر جدید هشتگرد به عنوان محدوده مورد مطالعه انتخاب شد. یافته‌های پژوهش حاکی از این است که همبستگی مستقیم و معناداری بین متغیرهای طراحی بیوفیلیک و زیست‌پذیری محاسبه وجود دارد. از طرفی براساس آزمون T تک نمونه‌ای مشخص شد وضعیت زیست‌پذیری از حد نرمال (میانگین ۳) کمتر است، لذا جامعه در وضعیت مطلوب قرار ندارد. بر اساس آزمون رگرسیون چند متغیره، معادلات چگونگی روابط بین متغیرها ارائه شده و بر اساس ضریب بتا الویت‌بندی متغیرهای طراحی بیوفیلیک بر زیست‌پذیری مکان اعلام گردید که مولفه «بیومورفی» بیشترین تاثیر را بر حصول زیست‌پذیری مکان دارد. برخی مولفه‌های معماری اسلامی مانند کاربرد نور و فضا، روابط مکان‌محور و شکل و فضای طبیعی در طراحی بیوفیلیک نیز وجود دارند. اهداف پژوهش: ۱. بررسی میزان زیست‌پذیری معماری بیوفیلیک با مکان ۲. بررسی میزان انطباق معماری بیوفیلیک با معماری اسلامی. سوالات پژوهش: ۱. معماری بیوفیلیک تا چه میزان امکان زیست‌پذیری و انطباق با مکان را دارا است؟ ۲. معماری بیوفیلیک و معماری اسلامی چه وجوه شباهتی با یکدیگر دارند؟

کلمات کلیدی:

طراحی بیوفیلیک، اقلیم گرم و خشک، معماری اسلامی، زیست پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1316432>



