

طراحی بیومیمیکری (زیست تقلیدی) به عنوان یک روش حل مساله در معماری داخلی

علیرضا مشبکی اصفهانی*، مریم سنایی پارسا**

*عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور مرکز پرند، Alirezamoshabaki@yahoo.com

**دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه پیام نور مرکز پرند، m.semmani@gmail.com

⋮

چکیده

بیومیمیکری یک علم کاربردی است که راه حل مشکلات انسان را از طریق الهام گیری از مطالعه سیستم‌ها، فرآیندها و طراحی‌های طبیعی به دست می‌آورد. کاربرد گسترده و عملی بیومیمیکری به عنوان یک روش طراحی، هنوز تحقق نیافته است. معماری داخلی عموماً از زیست‌شناسی به عنوان منبع آشکال استفاده می‌کند، اما این ویژگی به تنهایی نمی‌تواند بیومیمیکری محسوب شود و باید نه تنها از لحاظ شکلی بلکه از نظر ماهیتی نیز به علم زیست‌شناسی توجه نمود. این مقاله به بررسی و مرور نکات کلیدی و مطالعات موردی کاربردهای بیومیمیکری در معماری داخلی می‌پردازد. نقد کاربردها نشان می‌دهد که بیومیمیکری راهی به سوی نوآوری و پایداری است و معماری داخلی، باید فراتر از خصیصه‌های ظاهری طبیعت حرکت کند.

واژه‌های کلیدی: بیومیمیکری، طراحی داخلی، طراحی، زیست‌شناسی، محیط زیست