

## بررسی تاثیر عوامل اقلیمی برای دستیابی به الگوی طراحی معماری سبز

### محدثه دریایی

دانشجو کارشناسی ارشد معماری، گرایش مهندسی معماری، موسسه آموزش عالی آبان هراز  
Elham.daryae@gmail.com

### چکیده

با توجه به بسیاری از تلاش‌هایی که در دهه‌های اخیر برای به دست آوردن مدل‌خانه‌هایی مطابق با معیارهای زیست‌محیطی در تمام مناطق جهان صورت گرفته است، و در دهه‌های اخیر با توجه به گرم شدن زمین و تولید گازهای گلخانه‌ای و استفاده بیش از اندازه از انرژی‌های تجدیدناپذیر این مفهوم به یک مسئله اساسی در تمام رشته‌های مختلف برای رسیدن به یک الگوی مصرف مناسب برای ساختمان‌هایی هماهنگ با محیط زیست می‌باشد در همین راستا مفهوم معماری سبز روی کار آمده است. معماری سبز یا طراحی سبز، رویکردی جهت ساخت است که اثرات مضر ساخت بر سلامت انسان و محیط زیست را به حداقل می‌رساند. معمار یا طراح «سبز» تلاش می‌کند تا هوا، آب و زمین را با انتخاب مصالح ساختمانی و شیوه‌های ساخت دوستار محیط زیست حفاظت کند. جهت طراحی، ساخت، راه‌اندازی و حفظ انرژی ساختمان، آب و مصالح جدید استفاده می‌شوند و در کنار این مقادیری از ضایعاتی که اثرات منفی بر سلامتی و محیط زیست دارند تولید می‌شوند. برای محدود کردن این اثرات و طراحی ساختمان‌هایی سالم از حیث زیست‌محیطی و با منابع کارآمد لازم است که مفهوم «سیستم‌های ساختمانی سبز» معرفی، شفاف‌سازی و درک شده و به آن عمل شود. هدف از این پژوهش رسیدن به الگوی طراحی معماری سبز است که تقریباً تمامی جوانب زندگی بشر را دربرمی‌گیرند.

**کلیدواژه‌ها:** معماری سبز، سیستم‌های ساختمانی سبز، طراحی اقلیمی، معماری زیست‌محیطی