



«معماری، توسعه پایدار و طراحی اقلیمی»

سینا ستاری ساربانقلی^۱ دکتر حسن ستاری ساربانقلی^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، sattarisina@ymail.com

^۲ استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، sattari@iaut.ac.ir

چکیده

در دوران معاصر و همزمان با افزایش قیمت سوخته‌های فسیلی و نیز پرداختن به توسعه همه جانبه، معماری با توجه خاص به مباحث اقلیمی و تفکرات توسعه پایدار، مورد توجه خاص جوامع آکادمیک و دانشگاهی معماری، واقع شده است. هدف پژوهش حاضر بیان مولفه‌های شاخص توسعه پایدار و طراحی اقلیمی در معماری و نحوه تاثیرگذاری آن در طراحی معماری بوده است. ادبیات پژوهش و معیارهای پایداری و توسعه پایدار مرتبط با طراحی اقلیمی در اصل مقاله بحث شده است. اندیشه‌های توسعه پایدار و طراحی اقلیمی متناسب با صرفه جویی در مصرف منابع، طراحی براساس چرخه حیات، و طراحی انسانی با زیرفصلهای شاخصه‌های مورد بررسی، مورد تاکید قرار گرفته است. روش تحقیق با بهره‌گیری از روش توصیفی-تحلیلی و با مطالعات کتابخانه‌ای، صورت گرفته است. نتایج تحقیق نمایانگر چهارچوب مفهومی طراحی پایدار اقلیمی و جلوگیری از ایجاد آلودگی‌های زیست محیطی-کالبدی-اجتماعی در خلق شکل و فرم معماری بوده است. از نتایج حاصل از تحقیق می‌توان در آموزش و نیز ساخت و ساز با تفکر معماری پایدار اقلیمی بهره برد. از اهداف نهایی توسعه پایدار نیز بالا بردن سطح کیفیت زندگی انسان و نسل‌های حال و آینده است.

واژه‌های کلیدی: توسعه پایدار، طراحی اقلیمی، معماری پایدار، معماری اقلیمی، طراحی معماری، معماری