



مقایسه تاثیرات بوم شناسی در مدل های طراحی محیط انسان ساخت

مرجان شهاب زاده *

دانشجوی دکتری طراحی شهری شهید بهشتی

تهران - دانشگاه شهید بهشتی - دانشکده معماری و شهر سازی - بخش دکتری
M_shahabzadeh@sbu.ac.ir

چکیده :

یکی از مباحث اصلی در طراحی و برنامه ریزی شهری پایدار، توجه به تاثیرات بوم شناسی طرح های شهری در فرایند توسعه می باشد. هدف اصلی این مقاله، مقایسه بین انواع مدل های طراحی زیست گاه های انسانی است، که به هدف توسعه پایدار و تحقق سیاست های حفاظت از منابع را برای نسل های آینده کمک می نماید. در مقایسه بین مدل های طراحی زیست گاه ها، از شاخصی به نام «تاثیرات بوم شناسی» برای تخمین تاثیرات انسانی بر منابع زمین استفاده شده است. این مقاله در سد پاسخ به این سوال است که «آیا تاثیرات بوم شناسی به عنوان ابزار برنامه ریزی در سطح محلی، می تواند به طراحی پایدار مجتمع های زیستی کمک نماید؟». مقاله با روش تحلیلی - کاربردی، به ارزیابی شاخص تاثیرات بوم شناسی در مدل های طراحی محیط انسان ساخت و مدل های طراحی و توسعه می پردازد و با استفاده از پژوهش های کمی انجام شده محیط هایی که با رویکرد های متفاوت طراحی شده اند و مقایسه متغیر های تخمین زده شده با یکدیگر در هر کدام از مدل ها، به این نتیجه می رسد که برخی از این متغیرها ممکن است بر طراحی تاثیر گذار باشد اما بعلاوه کمبود و نقص داده ها نمی تواند به نتیجه گیری قطعی و انتخاب بهترین مدل طراحی برای تحقق توسعه پایدار دست یافت، اما انتخاب و یا استفاده نسنجیده بعضی از مدل ها را می توان به قطع نادرست دانست.