



بررسی شاخصه های طراحی همسو با محیط زیست در معماری

شراره تیموری^{۱*}، مهدیه همتی^۲، زینب محمدیان^۳

۱. عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زنجان، گروه معماری، زنجان، ایران sht_id2000@yahoo.com
۲. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زنجان، باشگاه پژوهشگران جوان، زنجان، ایران architect_m_hemati@yahoo.com
۳. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زنجان، باشگاه پژوهشگران جوان، زنجان، ایران z.mohamadian92@gmail.com

چکیده:

با توجه به آنکه در دنیای حال حاضر رعایت استانداردهای طراحی سبز یا همان طراحی همسو با محیط زیست به عنوان یک الزام طراحی مطرح می باشد، نه یک کیفیت در طراحی که طراح نسبت به رعایت اصول و قواعد آن مختار باشد؛ لذا به نظر می رسد بررسی این ویژگی ها به صورت منسجم جهت هدایت معماران و دست اندرکاران طرح ساختمان بسیار حائز اهمیت است. در این راستا تحقیق حاضر بر آن است که تمامی شاخص های مهمی را که یک معمار در هنگام ارائه طرح خود می بایست مدنظر قرار دهد را مورد بررسی قرار داده و آنها را در قالب دسته بندی هایی مشخص ارائه دهد، به گونه ای که گستردگی این اصول مانع از توجه به تمامی موارد آن نگردد. این شاخص ها که تمامی مراحل احداث یک بنا اعم از تولید، استفاده، بازیافت و یا تخریب آن را در بر می گیرد، در پنج زیرمجموعه کلی مواد و مصالح، انرژی، فناوری، آلودگی و در نهایت طراحی معماری بررسی خواهد شد.

واژه های کلیدی: شاخص های زیست محیطی، طراحی معماری، طراحی همسو با محیط زیست، ساختمان سبز