

تأثیر اقلیم بر معماری و شهرسازی و بنیادهای زیست محیطی (نمونه موردی شهر تبریز)

جغرافیای طبیعی گرایش اقلیم شناسی و برنامه ریزی محیطی phd علی اکبر باباپور باصر: دکتری

استاد یار بازنشسته دانشگاه پردیس فرهنگیان تبریز، استادیار حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

Ali Akbar Babapour Baser: PhD in Natural Geography (Climathology)

D_abpb@yahoo.com

An adjunct assistant professor of Islamic Azad University of Tabriz- Assistant Professor

emeritus of Pardis Farhangian University of Tabriz

چکیده

زیست محیطی میتواند مانع جدایی بین معماری بومی و معماری امروزی شناخت ویژگیهای معماری هر منطقه و تاثیرات اقلیمی باشد و با اجرای اصول معماری پایدار باعث جفظ معماری بومی و معماری اسلامی و گسترش معماری مدرن پایدار شهری باشیما توجه به تأثیر و نقش هنر و معماری و اصول و قواعد اسلامی در شهرسازی و اهمیت رعایت آن در برنامه ریزی های محیطی و بنیادهای زیست محیطی از اهداف مهم اسلام در تحقق زندگی منطبق بر این اصول می باشد و عدم توجه به آن باعث تخریب بنیان های طبیعی، اقتصادی و ارزش های اجتماعی و فرهنگی جامعه می شود. بنابراین هنر و اصول معماری اسلامی در مظاهر و نمای ساختمانها، طرح ها، کاربری های و مکان های شهری با رعایت تکنولوژی روز و روشهای مدرن شهرسازی از نظر استحکام و رعایت صرفه جویی اقتصادی در مصرف انرژی و آب، داشتن فضای سبز و پرهیز از ایجاد آلودگی های هوا و صوتی و محیطی، دارای نمادها و نشانه های فرهنگ اسلامی باشد. در این تحقیق بنیادهای زیست محیطی از جمله هوای پاک و محیط سالم و نقش درختان و پوشش گیاهی در سلامتی زندگی در شهر تبریز مورد مطالعه قرار گرفته است. با جمع آوری داده های مواد آلودگی هوا و محاسبه میانگین آمار 10 سال مواد آلاینده هوای تبریز و ارتباط تعداد درختان و پارک های مناطق شهرداری های تبریز با روند افزایش جمعیت تجزیه و تحلیل شده است. GIS و پهنه بندی مناطق 10 گانه شهرداری تبریز با SPSS, excel با استفاده از نرم افزارهای سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS کلمات کلیدی: بنیادهای زیست محیطی - آلودگی هوا - ایکسل - اس پی اس اس -