

تغییرات آب و هوایی نیم قرن اخیر و معماری همساز با اقلیم آذربایجان

شرقی و غربی

Climate change in half Century and Climatic Architecture of West & East Azarbaijan

۱- مجید قاسم زاده (Ph.D.)

arch_ghasemzadeh@yahoo.com

Faculty of Urbanism & Architectural Universities Azarbaijan & Tehran

۲- دکتر مجید مفیدی

University of scientific research- Master: prof.Dr Majid Mofidi

چکیده :

در ۵۰ سال گذشته بدلیل گرمایش زمین کلی از یخهای قطبی ذوب شده و تا ۲۰ سال آینده دیگر اثری از یخهای قطبی نخواهد ماند. دریاچه قرقیزستان (اقلیم قاره ای) کاملاً خشک شده و ۹٪ از مرگ و میرها به خاطر آلودگی های جهان است. بر اساس ساعت جهانی در هر ۱۴ دقیقه یک انقراض در زمین رخ می دهد. در این مقاله با ایده موضوع بیشترین آلودگی تغییرات آب و هوایی نیم قرن اخیر و معماری همساز با اقلیم در آذربایجان شرقی و غربی و دیگر مناطق کشور رخ داده است و حداقل ۵۰ درصد آلودگی بخاطر بناها در فضا های مسکونی است. بناها تا ۴ برابر مصرف انرژی دارند. لایه اوزون همچنان توسط کارخانجات صنعتی که بیشتر برای تولید مصالح بناها در کشورهای توسعه یافته در حال تخریب است. تغییرات آب و هوایی در نیم قرن اخیر در مناطق مختلف کشور ایران نیز مورد بحث و بررسی بسیاری از دانش پژوهان قرار گرفته است؛ شهر های آذربایجان شرقی و غربی و حاشیه های آن یکی از عوامل مهم بحث اقتصادی و سیاست اجتماعی است که مقابله با عوامل اجرایی تغییرات اقلیمی بعنوان نو آوری و یافته های ارزشمند است؛ مسئله مطروحه این است که چگونه می توان در عین داشتن تغییرات جوی با نوسانات بالا، در توسعه شهرها با استفاده از پتانسیل های منطقه ای انرژی تجدید پذیر و سامانه زیستی، توسعه ای پایدار داشت؟ هدف، یافتن راهکارها، تدوین شیوه ها و الگوهایی است که در بیس زیستگاه های شهرها بعنوان یافته ارزشمند با روشهای علمی مدلی برای هوشمند سازی بتوان با استفاده از آنها در زمینه های مختلف سامانه پایدار از لحاظ زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی دست یافت. با توجه به فرضیه مطروحه، مراحل زیر دنبال گردید و به سوال پاسخ داده شد و به اهداف کلی دست یافتیم.

۱- مفاهیم کلی مراجع زیست گردی پایدار، اثرات منفی، مثبت و چگونگی برنامه ریزی های جلوگیری از آسیب پذیری

۲- وضعیت زیست گردی پتانسیل و توانمندی های آذربایجان شرقی و غربی

یافته های مقاله فوق نشان می دهد که توجه به اقلیم قاره ای شهر های آذربایجان شرقی و بستر طبیعی و منظر بومی منطقه آذربایجان غربی به لحاظ بوم شناختی، حفظ و احیای قابلیت های بومی و زیست محیطی، طراحی بناهای کم مصرف انرژی، در نظر گرفتن کارایی منابع طبیعی از نظر پایداری، تامین آسایش کالبدی ساکنان، طراحی همسو با بوم و طراحی مبتنی بر خرد اقلیم بعنوان نتایج ارزشمند می تواند عوامل موثر در معیارهای طراحی مجتمع های جدید را با رویکرد زیست گردی و توسعه پایدار مرتفع نماید.

واژه های کلیدی: اقلیم، زیست پایدار، انرژی، آموزه هایی از طبیعت