

بررسی ساختار معماری و عملکرد زیست محیطی شهر گرمسار

علی تاجیک^{۱*}، انسیه قربانی نیا^۲، ایمان امینی^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، (liatjk@gmail.com)

۲- استادیار، (ghorbaninia@yahoo.com)

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد، (aman_amani72293@yahoo.com)

چکیده

توسعه پایدار جدیدترین شعار جنبش زیست - محیطی در سطح جهان است و بر پیامدهای زیست- محیطی و اکولوژیک رشد و توسعه اقتصادی کشورها در سطح بین المللی و منطقه ای تأکید دارد. هدف اصلی آن عدم کاهش توان نسل های آینده در برآوردن نیازهایش می باشد، تا آیندگان نیز بتوانند به میزان نسل های حاضر از منابع طبیعی و محیطی بهره ببرند. با توجه به اهمیت این موضوع در سطح جهانی و نیز در سطح مناطق خشک با تکیه بر مشکلات و کمبودها، این مقاله به ارزیابی و بررسی ساختار معماری زیست محیطی شهر گرمسار می پردازد. در سطح محلات شهر گرمسار ناپایداری ها یی در بعد عملکرد فضاهای شهری بوضوح مشاهده می شود که به نظر می رسد مطالعات اقلیمی و گونه شناسی می تواند در کاهش ناپایداری های شهری نقشی مؤثر داشته باشد. پژوهش حاضر ابتدا به بررسی شرایط جغرافیایی قرارگیری شهر گرمسار و موقعیت اقلیمی این شهر می پردازد. در ادامه، اطلاعاتی نظیر ریز اقلیم ها و شناخت بیشتر شرایط جوی شهر گرمسار مورد مطالعه قرار می گیرد. همچنین در این مرحله از داده های ایستگاه سینوپتیک شهر گرمسار و دیگر شاخص های ارزیابی اقلیمی بهره برده خواهد شد. در مرحله سوم ساختار معماری شهر و نحوه طراحی و جانمایی ساختمان ها در این اقلیم در راستای گونه شناسی معماری مورد مشاهده و بررسی قرار گرفته است. در این قسمت از داده های جدول ماهونی در راستای شناخت و رسیدن به الگویی مناسب در طراحی معماری و شهری استفاده شده است. این پژوهش با این هدف شکل گرفته است که انسان ها چگونه شهرسازی و معماری بومی خود را با اقلیم و شرایط جوی هماهنگ می کنند؟

واژه های کلیدی : شهرگرمسار، توسعه پایدار، عملکرد زیست- محیطی، معماری مناطق گرم و خشک