

عنوان مقاله:

راهکارهای پایدار آسایش اقلیمی شهر بندانزلی برمبنای مدل های اوانژ، ماهانی، اولگی و گیونی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

پریسا باقری نقره دهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان، زنجان، ایران،

دکتر داوود رضایی - عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان، زنجان، ایران،

خلاصه مقاله:

بحران انرژی و ضرورت صرفه جویی در مصرف آن، اهمیت توجه به نحوه ساخت و ساز مسکن متناسب با اقلیم را بیشتر از پیش آشکار می سازد. یکی از مهم ترین عواملی که بر ساخت مسکن انسانی تاثیر دارد خصوصیات اقلیمی و شرایط آب و هوایی هر منطقه است به نحوی که بررسی چگونگی تاثیر این عناصر و بازخوردهای آن بر معماری، تا حدود زیادی می تواند در بهبود مصرف انرژی موثر واقع گردد. بدین ترتیب می توان طراحی مسکن بر اساس شرایط آب و هوایی هر منطقه را اولین دفاعی در مقابل عوامل خارجی دانست. هدف از این پژوهش ارائه راهکارهایی جهت آسایش و طراحی محیط مسکونی بر پایه ی شاخص های آسایش و معماری همساز با اقلیم شهر بندانزلی می باشد تا در طول سال با کم ترین مصرف انرژی و استفاده از سیستم های مکانیکی، شرایط در حد آسایش باقی بماند. روش تحقیق در پژوهش حاضر توصیفی تحلیلی بوده، جمع آوری اطلاعات از طریق منابع کتابخانه ای الکترونیکی و میدانی می باشد. نوع معماری همساز برای آسایش و عدم آسایش انسان بر اساس آمار و اطلاعات ایستگاه سینئوپتیک بندانزلی سال های (1990-2014) از جمله دما، بارندگی، باد و رطوبت نسبی و غیره تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

بحران انرژی، اقلیم، شاخص آسایش، بندر انزلی، مسکن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493229>

