

## عنوان مقاله:

معماری همساز با اقلیم، (نمونه موردی: شهر سنندج)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

احمد قربانی - فوق لیسانس جغرافیای طبیعی

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق با توجه به ساختار جوان جمعیت در شهر سنندج و نرخ بالای مهاجرت روستائیان و نیاز هر چه بیشتر به مسکن شهری در رابطه با لزوم استفاده بهینه از منابع ملی به ویژه صرفه جوئی در زمینه مصرف انرژی در بخش ساختمان، متناسب با پارامترهای اقلیمی موجود و موقعیت منطقه مورد مطالعه از معیار ماهانی برای مطالعه وضعیت زیست اقلیم و میزان سازگاری اقلیمی بافت قدیم و جدید شهر سنندج و ارائه پیشنهادی معماری به منظور استفاده هر چه بیشتر از انرژی های طبیعی (خورشید، باد و ...) و صرفه جوئی در مصرف سوخت های فسیلی استفاده شده است. پس از محاسبه وضعیت زیست اقلیم شهر سنندج، مسکن موجود، بر اساس قدمت و ویژگی های معماری به سه دست: بافت جدید، قدیم و فرسوده تقسیم شدند و تعداد 142 نمونه از بافت های معماری در مناطق مختلف شهر سنندج انتخاب گردید. سپس بر اساس معیار ماهانی پرسشنامه ای تنظیم شد و با توجه به ویژگی های معماری هر کدام از نمونه ها، پرسشنامه ای تکمیل گردید. نتایج پرسشنامه ها برای هر بافت، جداگانه استخراج شده و این نتایج به منظور تطبیق با معیار ماهانی و برآورد میزان سازگاری اقلیمی مسکن، در نرم افزار رایانه ای SPSS با هم مقایسه و تحلیل شده اند. بر اساس معیار ماهانی، بافت قدیم شهر دارای بیشترین سازگاری با اقلیم محلی و بافت جدید دارای کمترین سازگاری می باشد و در مجموع حدود 50 درصد از مسکن شهر سنندج با شرایط اقلیمی محل، سازگار هستند.

## کلمات کلیدی:

جغرافیا، اقلیم، بیوکلیماتیک، آسایش، معماری، سنندج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/385258>

