

## عنوان مقاله:

بررسی شرایط آسایش حرارتی در شهر زابل

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

کمال امیدوار - گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه یزد، یزد

میثم طولابی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس تهران

محبوبه سرحدی - کارشناس ارشد دانشگاه پیام نور واحد ابرکوه، یزد

## خلاصه مقاله:

آب و هوا یکی از عوامل مهم و اثرگذار بر جنبه های مختلف زندگیا انسان، بویژه سلامت و آسایش انسان است؛ اگر بناهای انسان ساخت با این عامل مهم هماهنگ باشند همآسایش انسان را فراهم می کنند، هم موجب کاهش مصرف سوخت و انرژی برای گرمایش و سرمایش ساختمان ها خواهد گردید. جهت تحلیل بررسی شرایط آسایش حرارتی شهر زابل از آمار و اطلاعات ایستگاه سینوپتیک زابل در دوره ی آماری 44 ساله از پارامترهای دما، بارندگی، باد و رطوبت نسبی استفاده شده است. همچنین با استفاده از شاخص های دمای مؤثر ماهانی و؟؟؟ به بررسی وضعیت آسایش اقلیمی و معماری همساز با اقلیم در این منطقه پرداخته شده است. با توجه به نتایج به دست آمده، آسای حرارتی در زابل در طی بیشتر شبها مناسب بوده ولی در بیشتر ماه های سال آسایش حرارتی در روز مناسب نمی باشد. با توجه به تحلیل شاخص ها، در کل ماه های دسامبر تا مارس خارج از محدوده ی آسایش بوده و سرما حاکم است که استفاده از وسایل گرمایی و سیستم های مکانیکی حرارتی را الزامی می کند. ماه اکتبر، نوامبر و آوریل دارای شرایط آسایش و راحت می باشند و ماه های می تا سپتامبر نیز گرم بوده و در طی روز شرایط آسایش وجود ندارد و باید از سیستم های تهویه کننده و سیستم مکانیکی خنک کننده استفاده نمود.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، زابل، دوما، آسایش حرارتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265687>

