

## عنوان مقاله:

راهکارها و الگوهای معماری بومی در اقلیم سرد و نیمه خشک دنیا برای کاهش مصرف انرژی با بررسی تطبیقی بین نمونه های موردی شهرهای تبریز-لهاسا-کابل-له

## محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

محمدعلی خانمحمدی - تهران-استاد دانشگاه علم و صنعت

آیدا زینالی فرید - تهران، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت

## خلاصه مقاله:

بحران اتلاف انرژی به خصوص در صنعت ساختمان سازی از دغدغه های اصلی کلان شهر تبریز است. بررسی های انجام شده بر اساس مقایسه برخی بناهای سنتی و مدرن معاصر شهر تبریز نشان از اتلاف انرژی در ساختمان های مدرن دارد. در این راستا و با وجود بحران های مصرف انرژی های غیر قابل تجدید هدف تحقیق شناخت راهکارهای معماری بومی برای کاهش مصرف انرژی در صنعت ساختمان سازی با رویکرد پایداری محیطی خواهد بود. سوال تحقیق بر این اصل استوار است که چگونه می-شود میزان مصرف انرژی را در ساختمانهای مناطق سرد و خشک کاهش داد روش تحقیق حاضر روش تطبیقی خواهد بود. 4 حوزه اقلیمی در مناطق مختلف سرد و نیمه خشک دنیا (شامل شهرهای تبریز، شهر له، شهر لهاسا در تبت، شهر کابل شهرهای سرد خشک از ایران) و بیشینه راهکارهای اقلیمی، استفاده از انرژی های پسیو و کارایی انرژی در آنها با بررسی تطبیقی مقایسه می شود و از نتایج آنها راهکارهایی جهت طراحی اقلیمی بومی با رویکرد کاهش مصرف انرژی های تجدید ناپذیر و استفاده از انرژی های پسیو ارایه می گردد.

## کلمات کلیدی:

تبریز، لهاسا، له، کابل، پایداری محیطی، اقلیم، الگوهای متشابه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711959>

