

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ارتفاع کرسی چینی بر بهینه سازی منطقه آسایش خانه های سنتی اقلیم معتدل و مرطوب (نمونه موردی: خانه رفیعی در لاهیجان)

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

میثم هزارجریبی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه معماری، واحد لاهیجان، دانشگاه آزاد اسلامی، لاهیجان، ایران

محسن روشن - استاد یار گروه معماری، واحد لاهیجان، دانشگاه آزاد اسلامی، لاهیجان، ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت حفاظت از محیط زیست و پرداختن بیشتر به عناصر تاثیر گذار بر محیط زندگی، بررسی دقیق معماری سنتی از نظر دما و اقلیم می تواند از آسیب ها و تهدیدات زیست محیطی کره زمین بکاهد. در همین راستا یکی از انواع معماری در اقلیم معتدل و مرطوب با دارا بودن عنصر کرسی یا شکل مورد بررسی قرار گرفته تا عوامل موثر بر آن کشف گردد. مولفه هایی که آسایش دمایی مطلوب را برای آن بنای سنتی فراهم می کرد می تواند در معماری حال حاضر بکار گرفته شود تا ضمن احترام به محیط زیست، دمای مطلوبی را برای ساکنان خانه های امروزی آن منطقه فراهم آورد. بدیهی است پرهیز از عناصر مضر نیز راه حلی برای بهبود بهینه سازی دمایی و در ارتباط با تکنولوژی تاسیسات می تواند ضامن هوای تمیزتر و توسعه پایدار صنعت معماری برای مردم استان گیلان گردد. مطالعات زیادی پیرامون دمای آسایش برای انسان ها وجود دارد که محققان هر منطقه با توجه به اقلیم خود، ارتفاع مورد نیاز برای طبقات را پیشنهاد داده اند. ارتفاع فضای داخلی بنا بر اساس پارامترهایی چون شدت تابش آفتاب، رطوبت هوا، تهویه و ... قابل اندازه گیری است که هر کدام بر تعیین این ارتفاع تاثیر می گذارند.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، ارتفاع کرسی، دمای آسایش، معتدل و مرطوب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1192511>

