

## عنوان مقاله:

تهویه در ساختمانهای غیر صنعتی

## محل انتشار:

سومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

علی بهروزی - عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی شاهرود

## خلاصه مقاله:

از آنجا که امروزه در بسیاری از مناطق شهری، افراد 80-90 درصد اوقات خود را در داخل ساختمانها سپری می کنند، بنابراین یکی از کارکردهای مهم ساختمانهایی نظیر دفاتر اداری، مدارس، منازل مسکونی و هر نوع ساختمان مشابه غیر صنعتی، تامین یک محیط زندگی و کار راحت برای ساکنین آنها می باشد. کیفیت چنین محیطهایی تا حد زیادی بستگی به طراحی و عملکرد مناسب سیستمهای تهویه و هواساز در آنها دارد. این سیستمها باید شرایط حرارتی مناسب (دما و رطوبت) و کیفیت مطلوبی از هوای داخل ساختمان را تامین نمایند، به عبارت دیگر این سیستمها باید مقدار کافی از هوای بیرون را با هوای داخل ساختمان مخلوط کرده و با استفاده از فیلترها و سیستم های تصفیه هوا، آلاینده های موجود در هوای داخل ساختمان را حذف نمایند.

## کلمات کلیدی:

کیفیت هوای داخل ساختمان، بار آلودگی، آسایش، محاسبات تهویه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2491>

