

عنوان مقاله:

تاثیر افزایش ارتفاع ساختمان در تغییر خرد اقلیم و مصرف انرژی ساختمان های بلند

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

یاسر نریمان پور ملکی - کارشناس ارشد مهندسی معماری و عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

پریسا بایبوردی - کارشناس ارشد مهندسی معماری و عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

تکنیک های ساختمان سازیه ابنیه های بلند، تلاشی در جهت تامین کیفیت یکپارچه از نظر اقتصادی، اجتماعی و محیطی است و تدابیر و راهکارهای مختلفی در این موارد وجود دارد. کیفیت مطلوب در این زمینه بدون توجه به خرد اقلیم ها فراهم نمی شود، خرد اقلیم شناسی، زیربخش اقلیم شناسی است که در طراحی ساختمان های بلند حایز اهمیت خاصی است. به علت تجمیع کاربران در سطحی محدود و بهره گیری قابل توجه از منابع انرژی در ساختمان های بلند، لازم است مطالب مرتبط با خرد اقلیم شناسی، داده های گسترده درباره انواع مناطق جوی در طراحی و مرحله بهره برداری این نوع ابنیه مورد توجه قرارگیرد، بر این اساس این پژوهش (تاثیر افزایش ارتفاع ساختمان در تغییر خرد اقلیم و مصرف انرژی ساختمان های بلند) را مورد تحلیل و ارزیابی قرار داده و در نهایت با مد نظر قرار دادن نتایج یافته شده، پیشنهاداتی مرتبط با طراحی این نوع ساختمان ها ارایه می نماید .

کلمات کلیدی:

خرد اقلیم ، مصرف انرژی ، ساختمان های بلند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847084>

