

عنوان مقاله:

تدوین الگوهای طراحی برج های مسکونی در اقلیم گرم و خشک

محل انتشار:

چهارمین مجمع توسعه فناوری و کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران (Ircivil2019) (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

آویده طلایی - استادیار گروه هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

حمیدرضا ایرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه هنر و معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با رشد جمعیت در شهرها و نیاز روز افزون به مسکن باعث مصرف بیش از حد سوخت های فسیلی شده است، که خود به عنوان تهدیدی جدی در تغییر اقلیمی و گرم شدن کره ی زمین به حساب می آید. پر واضح است که وجود محدودیت در پهنه ی شهرها به رشد عمودی ساختمان ها می انجامد ، که در این میان برج های مسکونی می توانند نقش به سزایی در ایجاد سرپناه مناسب و عدم اتلاف انرژی ایفا کنند. از این رو می توان با رجوع و نگاهی نو به معماری سنتی در اقلیم گرم و خشک به عنوان مرجعی غنی و به کار گیری راهکارهای مناسب از آن و تلفیق با فناوری های نوین ساختمانی به تبیین الگوهای مناسب طراحی برای برج های مسکونی در این اقلیم پرداخت

کلمات کلیدی:

معماری بومی، اقلیم گرم و خشک، برج های مسکونی، فناوری های نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1031328>

