

عنوان مقاله:

طراحی مجتمع مسکونی کارکنان با رویکرد اقلیمی (مطالعه موردی: شرکت رزمکث شهرستان نطنز)

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محسن (مهرداد) میرزاییان - کارشناسی ارشد معماری، واحد اردستان، دانشگاه آزاد اسلامی

هوتن ایروانی - استادیار گروه معماری، واحد اردستان، دانشگاه آزاد اسلامی.

خلاصه مقاله:

طراحی مجتمع مسکونی همساز با اقلیم با عملکرد صحیح می تواند از نظر امکانات فیزیکی و اقتصادی مناسب برای بهره بردارانش باشد. به منظور رسیدن به راهکارهای مناسب و معمارانه برای یکنواخت کردن مجتمع های مسکونی با اقلیم سرد و کوهستانی ابتدا با جمع آوری اطلاعات، دسته بندی آنها با روش های توصیفی به ارائه و جمع بندی اطلاعات مرتبط پرداخته سپس با روش تحلیلی به ارائه راه حل های مناسب و در نهایت راهکارهای طراحی ارائه گردید. در این راستا به مطالعات اقلیمی پرداخته از طریق کتابخانه ای کلیه اطلاعات مرتبط جمع آوری گردیده و پس از شناخت نوع اقلیم بافت طراحی به اصول طراحی اقلیمی دست یافته و با بررسی نمونه موردی های متنوع و از طریق مصاحبه های مکرر میدانی و بررسی، تحلیل، مقایسه به ارائه راهکار پرداخته شد و از این طروق میتوان با امعان نظر به شرایط اقلیمی نیاز شرکت رزمکث را برطرف کرد و در نهایت به طرح نهایی منتج شده است. نتیجه، حاکی از توجه معماری به اقلیم هر منطقه می باشد. اگر طراحی ساختمان ها با اصول طراحی اقلیمی و معماری هر منطقه تطابق داشته باشد می توان به نتایج مطلوبی در زمینه بهینه سازیمصرف انرژی و حفظ محیط زیست دست پیدا کرد. در نهایت طراحی مجتمع مسکونی برای شرکت رزمکث در نطنز به وسعت ۳۰۰۰۰ مترمربع با زیربنای ۲۹۷۵۲٫۱۸ مترمربع و ۵ بلوک مجزا در طبقات مختلف و در کل ۱۲۱ واحد برای ۳۶۹ نفر طراحی شده است.

کلمات کلیدی:

مجتمع مسکونی، اقلیم، طراحی اقلیمی، نطنز، شرکت رزمکث

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1488153>

