

عنوان مقاله:

تعیین الزامات طراحی واحد همسایگی در مناطق گرم و خشک ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نیما گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

محمد رضا حافظی - استاد یار گروه ساختمان دانشکده معماری دانشگاه شهید بهشتی تهران

مجید راسخی - دکترا و محقق معماری

خلاصه مقاله:

استفاده از انرژی های تجدید پذیر تر ساختمان های مسکونی کشور می تواند میزان مصرف سوخت های فسیلی را کاهش داد و به حفظ محیط زیست و افزایش کیفیت زندگی مردم منجر گردد. این عمل تاثیرات روحی و روانی مطلوبی نیز بر زندگی انسان ها می گذارد. با توجه به اهمیت موضوع مورد بحث، این پوشش با دیدگاه همساز نمودند و اقلیم و صرفه جویی در مصرف انرژی در فضاهای مسکونی انجام شد و در آن روند طراحی یک واحد همسایگی همساز با اقلیم یزد ارایه گردید. جمع آوری اطلاعات با روش کتابخانه ای و میدانی صورت گرفته است. بخشی از مطالعات صرف شناخت اقلیم منطقه با کمک آمار و اطلاعات سازمان هواشناسی گردید. اطلاعات هواشناسی با استفاده از معیارهای معتبر تحلیل و در نهایت احکام کاربردی اقلیمی جهت استفاده در طراحی معماری ارایه شد. نتایج حاصل از بررسی ها در طرح یک واحد همسایگی همساز با اقلیم یزد ارایه گردید. در این واحد همسایگی سعی شده است که آسایش انسان در فضاهای باز و بسته با استفاده از انرژی های طبیعی مانند انرژی تابشی خورشید در زمستان، انرژی باد، ایجاد سایه، آن بود فضای سبز در تابستان تا حد امکان پاسخ داده شود.

کلمات کلیدی:

طراحی واحد همسایگی، ساختمانهای مسکونی، سایه اندازی بنا، اقلیم و معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588223>

