

## عنوان مقاله:

نحوه ی استقرار ساختمان با توجه به پارامترهای، باد غالب، زاویه و جهت تابش خورشید در راستای معماری پایدار

## محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مجید گلزار - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بجنورد، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، بجنورد، ایران

روح الله رحیمی - مدرس گروه معماری، آموزشکده و دانشکده فنی و حرفه ای پسران بجنورد (دارالفنون)، ایران

روح الله نودهی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بجنورد، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، بجنورد، ایران

ابوالفضل عبدالهی - دانشجوی گروه معماری، آموزشکده و دانشکده فنی و حرفه ای پسران بجنورد (دارالفنون)، ایران

## خلاصه مقاله:

انسان همواره در طول تاریخ سعی نموده سرپناهی امن برای سکونت خود ایجاد نماید و با محیط پیرامون هماهنگ شود تا بتواند شرایط مناسبی را برای ادامه حیات خویش ایجاد کند. نحوه استقرار ساختمان را می توان به عوامل وضع طبیعی زمین، میزان نیاز به فضای خصوصی، کنترل و کاهش صدا و نیز دو عامل باد و تابش آفتاب نام برد. هدف اصلی استقرار ساختمان، جهت جلوگیری از نفوذ آفتاب به داخل بنا در فصول گرم سال و هدایت آفتاب به داخل ساختمان ها در فصول سرد سال و جلوگیری از اتلاف حرارت، بوسیله باد نام برد. با رعایت اصول مناسب در طراحی ساختمان و نیز صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی و کنترل شرایط محیط می توان به معماری پایدار نزدیکتر شد. روش پژوهش در این تحقیق بر اساس هدف کاربردی و بر اساس ماهیت، توصیفی موردی می باشد که بر اساس مطالعات میدانی و کتابخانه ای تدوین گردیده است. در راستای عنوان مقاله حاضر، روش های بسیار کاربردی در جهت تامین آسایش در داخل فضای زندگی معرفی و معماری همساز با اقلیم در ابنیه های مختلف مورد توجه قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

باد غالب، زاویه تابش، جهت تابش خورشید، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/712071>

