

## عنوان مقاله:

بررسی و آنالیز اثرات باد بر روی سازه گنبدی به روش های مختلف تحلیل عددی

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

باقر هرندی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان

نازنین منصوری پناه - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

## خلاصه مقاله:

در تحلیل و طراحی سازه های بلند خصوصا سازه های با دهانه ی بزرگ از قبیل سازه های فضاکار، اثرات بار باد از اهمیت ویژه ای برخوردار است. بطوریکه تاثیر بار باد از بار زلزله برای این نوع از سازه ها اهمیت بیشتری دارد. به همین منظور برای تحلیل و طراحی این نوع سازه ها، از آزمایش تونل باد استفاده می شود. در این مقاله، روش های مختلف عددی تحلیل بارباد بر روی سازه ها بیان شده و نتایج حاصل از این روش ها، با نتایج آزمایشگاهی که در آزمایشگاه تونل باد انجام شده است مقایسه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/618646>

