

## عنوان مقاله:

تحلیل قواعد هندسی در روش کاربردی به عنوان سازه های سنتی

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

الهام ارام - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

کاربندی پدیده های است که ساختار آن از ضرورت های معماری سنتی الهام گرفته و در طیف تاریخی زیباشناختی و بینشایرانی ریشه دارد. کاربردی سازه های از نوع پوششی است؛ متشکل از لنگه طاق هایی با قوس معین که تحت قواعد هندسی همدیگر را قطع میکنند و قواره اصلی پوشش را به وجود می آورند. پرسش های این پژوهش آن است که مسیر شکل گیریتاق هایی با این گونه تزئینات حیرت انگیز چیست قواعد هندسی که قواره اصلی پوشش را در این دست طاق ها به وجود می آورد چیست پژوهش حاضر، با هدف پاسخگویی به سوالات مذکور شکل گرفته است. جمع آوری اطلاعات از طریق بررسی های کتابخانه ای و مشاهده عینی به دست آمده است. رسیدن به فاکتورهایی برای اجرای سازه های کاربردی، رسم ساختار دقیق هندسی و روابط بین سازه های کاربردی، از یافته های این پژوهش است که قابلیت تعمیم تمامی مصادیق مربوطه را دارد.

## کلمات کلیدی:

طاق، کاربردی، سازه های سنتی، تحلیل هندسی، معماری ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037465>

