

## عنوان مقاله:

نگاهی بر هندسه و عملکرد سازه ای قوس چیدری (بررسی نمونه های موردی گنبد ها)

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

روجا ارجمندنیا - مربی گروه معماری واحد کرج، دانشکده مهارت، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

گلزار یونسی - مربی گروه معماری واحد کرج، دانشکده مهارت، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

پگاه شیرازپور - مربی گروه معماری واحد کرج، دانشکده مهارت، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

قوس یا چفت از عناصر معماری ایرانی است که در قدیم به کمک آن جهت پوشش سقفها یا تاق ها استفاده میگردد. در میان قوس ها قوس چیدری به دلیل مقاومت مناسب، بیشتر جهت پوشش گنبدها استفاده میشد. معماران ایرانی به طور تجربی دریافته بودند که چفت چیدری یا چیدری قابلیت باربری بالا و تناسبات زیبا دارد. و از آن در پوسته بیرونی گنبدهای دو پوسته به خصوص گسسته نار استفاده می کردند. این نوشتار به جمع اوری اطلاعات در مورد قوس چیدری و میزان کارایی و باربری آن و در پایان به معرفی نمونه های موردی قوس میپردازد.

## کلمات کلیدی:

چفت، قوس، چیدری، چیدری، نیارش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503557>

