

## عنوان مقاله:

چگونه می توان یک گنبد ژئودزیک ساخت ؟ بررسی اجمالی و آشنایی باروش ساخت گنبدهای ژئودزیک به زبان ساده و مطالعه موردی و طراحی یک مرکز تحقیقات

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

مریم قربان زاده - عضو هیات علمی دانشگاه هنر دانشگاه بجنورد، بجنورد، خراسان شمالی، ایران

## خلاصه مقاله:

گنبد ژئودزیک یک سازه کروی شکل است که از هندسه 5 شکل افلاطونی در ساخت استفاده می کند اگرچه ظاهرا این گنبدها هندسه پیچیده ای دارند ولی از ساخت آسان و سریع بهره مندند در این مقاله روش ساخت یک گنبد ساده ژئودزیک به زبان ساده شرح داده شده است که امکان برپایی آن در هر فضایی و با مصالح اندک ممکن است گنبدهای ژئودزیک امکانات معماری زیادی در اختیار ما قرار می دهند در انتهای این مقاله یک مرکز تحقیقات در داخل این حجم توسط نگارنده طراحی شده است و از روش ساخت شرح داده شده در مقاله برای ساخت آن استفاده شده است .

## کلمات کلیدی:

گنبد ژئوتکنیک ، روش ساخت سریع، قابلیتها ، نمونه موردی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492816>

