

## عنوان مقاله:

بررسی برج ترنینگ تورسو سوید از نظر سازه و معماری

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سمانه محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

نیلوفر گنجعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

مینا رضایی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

مهديه سادات صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

## خلاصه مقاله:

فناوری ساخت برج های بلند در دنیا، عمر زیادی ندارد. برج های بلند از این جهت اهمیت زیادی دارند که برای چندین منظور مورد استفاده قرار می گیرند. از طرفی برای انجام یک طرح بزرگ چندمنظوره، طبعاً باید توان فنی و مهندسی در زمینه های مختلف در کشور موجود باشد. همچنین باید شرایطی فراهم کرد که همه بتوانند در کنار هم و با برنامه ریزی کار کنند. وقتی کشوری فناوری موشکی دارد، یعنی که مهندسی مکانیک، هوا و فضا، شیمی و متالوژی، کامپیوتر، برق و مخابرات پیشرفته ای دارند و مهمتر اینکه می توانند این فناوری ها را در کنار هم قرار دهند و محصول نهایی تولید کنند. برج هم چنین چیزی است. برای ساختن یک برج، باید توان مهندسی عمران و سازه، مهندسی معماری، مهندسی مکانیک، برق مخابرات و همچنین قدرت تولید و کنترل ساخت قطعات، تاسیسات و غیره وجود داشته باشد و البته شرایطی که این فناوری ها بتوانند کنار هم کار کنند. در این مقاله ما بر آنیم که برج پیچنده ترنینگ تورسو در کشور سوید با 54 طبقه را از نظر معماری و سازه ای بررسی نماییم. ساخت این برج از سال 2001 آغاز و در سال 2004 به اتمام رسید و در 27 اوت 2005 به طور رسمی افتتاح شد

## کلمات کلیدی:

برج، ترنینگ تورسو، پیچنده، سازه، سوید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689531>

