

عنوان مقاله:

ارزیابی پایداری سازه های چوبی و تحلیل روش های اجرای این نوع از سازه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی طاهریان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

عاطفه مهدی حسنی - دانشجوی کارشناسی رشته عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین مصالح برای ساخت و ساز و احداث پروژه های عمرانی که از دیرباز تا به امروز مورد استفاده قرار گرفته، چوب است. هدف از نوشتن این مقاله آشنایی بیشتر با ویژگی های چوب و سازه های چوبی است. در این مقاله به بحث زلزله در سازه های چوبی، مقاومت چوب در برابر آتش، اثرات عوامل محیطی و میکروارگانیزم بر چوب اشاره شده و به این نکته توجه شده که تقویتاتصالات چوبی چه تاثیری بر آنها دارد و در نهایت نحوه ساخت خانه های چوبی برای آشنایی هرچه بیشتر با ساخت و ساز این نوع از متریا، اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

چوب، سازه چوبی، اجرای سازه چوبی، مقاومت خمشی چوب، سازه چوبی و زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1249619>

