

عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد پی های ساختمانهای سنتی در برابر نیروهای جانبی مطالعه موردی ساختمان سنتی گیلان تلاری

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی اکبر همزنگ چولابی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی زلزله موسسه آموزش و عالی ایندگان تنکابن ایران

خلاصه مقاله:

در شمال کشور و گیلان به دلیل فراوانی جنگل و راحتی استفاده چوبهای مناسب برای ساخت و ساز بنا خانه ها و سازه ها در شمال کشور باعث تفاوت از لحاظ معماری بادیگر نقاط کشور ایران شده است مقاله موجود در خصوص آشنایی و ساخت پی یکی از انواع بناهای جلگه مرکزی گیلان یعنی ساختمان سنتی گیلان تلاری است آنچه در این نوشته بیان شده خصوصیات ویژه اینگونه از بناها و پی ها و رفتار آن در ساختمان سنتی و مصالح موجود در آن می باشد که باتکیه بر اطلاعات گردآوری شده از روستاهای این ناحیه و بنای موجود در یکی از روستاهای گیلان است چنانکه بخش اعظم این مطالب توسط افراد آگاه محلی بیان گردیده و بخشی نیز توسط مشاهده جزئیات در بناهای قدیمی بدست آمده است در این مقاله به چگونگی رفتار و اجزا پی های سازه های سنتی و نام بومی آن اشاره شده است همچنین در مورد اتصال و نوع تحمل و انتقال بار در اجزا سازه ای این نوع پی اشاره گردیده است و حسن انتخاب سازندگان بنا را در ارتباط با دانشفنی زمان خود بیان می کند

کلمات کلیدی:

تلاری / جلگه گیلان / سازه معماری / پی غلطکی / فیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543596>

