

عنوان مقاله:

روش نوین محاسبات پایه برای انواع سازه ها

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری و اولین کنفرانس هنر، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مصطفی آماده - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

اختراع این محاسبات در هیچ مکانی ثبت نشده و هیچ کسی از طراحان و محاسبگران عمران و معماری در سازه های خود انجام نداده اند چرا که آنها از این قوانین اطلاعی نداشته و مدام به سیستم های کامپیوتری و نرم افزای قدرتمندی که در این رشته موجود است روی می آورند که این عمل باعث ایجاد خطا در ذهن طراحان و همچنین نقض سازه را همراه دارد که در اینجا با استفاده از یک عمل ساده می توان به بهترین شکل ممکن پی ساختمان را محاسبه نمود و آن $B = H / 10 + 1$ عرض پی را حساب نمود که این عمل در واقع باعث کاهش مصرف زمان در محاسبه و ... را شامل می شود. این محاسبات که به عنوان محاسبات پایه برای تمامی سازه ها محسوب می گردد و محاسبات تمام سازه ها خارج از این نوع محاسبات نیست و تنها محاسبات دیگر محاسبات تکمیلی در خصوص محاسبات به هر سازه خاص محسوب می گردد.

کلمات کلیدی:

محاسبات سازه، محاسبات نوین، سازه، محاسبات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688379>

