

## عنوان مقاله:

آموزش اجرای ساختمان های سنتی با مصالح بنایی: (پی و دیوار)

## محل انتشار:

فصلنامه فناوری آموزش، دوره 1، شماره 1 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

حسین زمرشیدی - گروه عمران، دانشکده ی فنی و مهندسی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

شیوه های غلط اجرای ساختمان های سنتی و به ویژه روستایی که ناشی از عدم استفاده از مصالح مرغوب، عدم آگاهی از اصول اجرایی و جزئیات فنی است، سبب ایجاد فجیح ترین سوانح از زلزله های نه چندان مهیب اما با خسارت های مالی و به ویژه جانی فراوانی شده است. آموزش اجرای فنی ساختمان سنتی امری کاملاً ضروری است، زیرا هم عمر مفید این بناها افزایش چشم گیری پیدا می کند، و هم درمقابل زلزله مقاوم می شود. در این مقاله با رویکرد به مصالح بنایی و بومی و آموزش ساخت این بناها در روستاهای کشور و شیوه های ساخت بناهای آجری که به آنپرداخته شده است که شامل: مقاوم سازی زمین زیر پی، پی سازی های اصولی، کرسی سازی و اجرای قیر اندود با شیوه اجرایی خاص درمقابل تحرکات زمین لرزه مقاوم می باشند و همچنین از دیوار سازی ها با اتصالات آجری، همراه با مهار سازی اسکلت بنا به وسیله پیشتواره ها در نمای ذکر شده است. در مقاله بعدی که ادامه این پژوهش می باشد، موردهایی نظیر: پوشش نعل درگاه سازی با جزییات فنی و اتصال با سفت کاری. کلافبندی های عمودی و افقی به طور هم زمان و پوشش سقف در سازه ذکر خواهد شد. امید است بارهنمودها و آموزش هایی که در این بحث آمده است، ساختمان های آجری سنتی (که سرمایه ملی کشور نیز هستند) در چارچوب هایمبانی ذکر شده ساخته شوند.

## کلمات کلیدی:

زلزله، پی سازی، ساختمان های سنتی، مصالح بومی، آموزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1198799>

