

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار سکونتگاههای بومی شمال ایران با رویکرد جدا سازی لرزه ای

## محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و معماری (با رویکرد اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حامد سهراب - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه گیلان

سعید پورزینلی - دانشیار سازه گیلان

## خلاصه مقاله:

همه ساله زمین لرزه آسیبهای زیادی به جان و مال انسانها وارد می کند بنابراین از گذشته های دور انسان با مشاهده این بلای طبیعی به فکر مقابله با آن بوده و از آن جمله می توان به تکنیکی که امروزه جداسازی لرزه ای نامیده می شود اشاره کرد کاربرد تکنولوژی جداسازی لرزه ای در ایران به صدها سال پیش و حتی دوران باستان باز می گردد قرار دادن قطعات چوبی و سنگی مابین فونداسیون و دیوارهای ساختمان از تکنیکهای ساخت می باشد که در برخی از مناطق از جمله شمال ایران بکار گرفته می شده است در این مقاله به بررسی تکنیک جداسازی لرزه ای در سکونت گاههای بومی شمال ایران پرداخته خواهد شد. روش کار در این مقاله بصورت معرفی سکونت گاههای سنتی شمال ایران که با استفاده از قطعات چوبی جداسازی شده و بررسی پاسخ این بناها در زلزله های گذشته و مقایسه آنها با سازه های مدرن جداسازی شده و در نهایت مدلسازی و مقایسه رفتار این ابنیه در دو حالت احداث بر روی زمین و احداث بر روی قطعات چوب خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

زمین لرزه، جداسازی لرزه ای، سکونت گاههای بومی شمال ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114886>

