

## عنوان مقاله:

بررسی زلزله بم و فشار سازه های مختلف موجود در بم

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

اعظم طالقانی - دانشگاه ولی عصر رفسنجان

## خلاصه مقاله:

با توجه به زلزله بم و اثرات آن بر روی ساخت و ساز، منابع انسانی و مالی، نوشتن و تحقیق درباره زلزله ضرورت بیشتری م ییابد تا مگرپس از توصیه های مداوم و تحمل رنجهای عمیق به خود بیاییم و در جهت ساخت و ساز چه به عنوان کارفرما و چه به عنوان مهندس طراح جد یتر به مسله زلزله بنگریم. در این مقاله با توجه به مسله ژئوتکتونیکی ایران به بررسی مسائل متعاقب زلزله و رفتار سازه ها و به طور اخص زلزله بم پرداخته شده است. تحلیل وضعیت سازه های کشور، بررسی انواع شکست و روشهای پیشنهادی مثل طراحی لرزه ای روشهای مقاوم سازی و ایمن سازی خانه های سنتی و بناهای تاریخی قسمت اصلی مقاله را در بر می گیرد. و به عنوان تجربه و تجربه پذیری زلزله بم مورد بررسی قرار گرفته، معرفی شهرستان بم، توزیع خسارات ناشی از زلزله، اثر زلزله بر ساختمانهای موجود در شهر بم، اثر زلزله بر ارگ تاریخی بم و در نهایت درس های یکه از زلزله بم گرفتیم، موضوعاتی است که در این بخش گنجانده شده است به امید این که گامی کوچک در جهت آبادانی ایرانم بردارم.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504>

