

## عنوان مقاله:

بررسی آسیب های زلزله ازگله طبق مباحث مقررات ملی ساختمان ایران

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نقش مهندسی عمران در کاهش مخاطرات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سارا بهمن اورامانی - گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران.

مجتبی فتحی - گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران.

## خلاصه مقاله:

زلزله ازگله-سرپل ذهاب با توجه به شعاع تاثیرگذاری خود موجبات توجه بیشتر عموم اقشار جامعه به امر خطر زلزله در کشور را فراهم کرده است. با توجه به این نکته که خطر بالای زلزله همیشه در کشور وجود دارد بایستی برای پیشگیری از خطرات و آسیب پذیریهای لرزه‌ای در کشور تمهیدات لازم را در نظر گرفت. رخداد پس لرزه های متعدد، تاثیر تدریجی بر پایداری ساختمانهای منطقه و به ویژه ساختمانهای بنائی و فاقد استحکام میگذارد. ارتعاشات مستمر ساختمانها در اثر وقوع پس-لرزه های متعدد زلزله کرمانشاه موجب ترک خوردگی، نرم شدگی و از دست رفتن استحکام ساختمان ها شده و ممکن است با رخدادهای آینده دچار فروریزش شوند. به همین دلیل بایستی امر مقاوم سازی بیمارستان های موجود و به ویژه اجزا غیرسازه ای، نماها، گچ بریها و دیوارهای غیرباربر که با ریزش های مکرر خود امکان استفاده بهینه از خدمات بیمارستانی را مسدود میکنند مورد توجه ویژه قرار گیرند. در زلزله ازگله تعدادی از ساختمانهای مسکن مهر با خسارت های قابل توجه رو به رو شده‌اند که امر مقاوم سازی و یا بازسازی آنها حائز اهمیت است. در این مطالعه به بررسی آسیب های اعضای سازه‌ای زلزله ازگله-سرپل ذهاب و نحوه اجرای صحیح این اعضا طبق مباحث مقررات ملی ساختمان ایران پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

زلزله، ازگله، سرپل ذهاب، آسیب، مقررات ملی ساختمان ایران .

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/869842>

