

عنوان مقاله:

محاسبه نرخ بیمه زلزله ساختمان های مهندسی اسکلت فلزی و بتن آرمه در ایران با استفاده از آنالیزهای سازه ای

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه بیمه، دوره 27، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

مرتضی بسطامی - استادیار دانشگاه کردستان و پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

غدير مهدوی - استادیار دانشگاه علامه طباطبائی

محمد شاهرخ عبدی - کارشناس ارشد مهندسی زلزله، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

روش های بیمه گری رایج در صنعت بیمه ایران و بیمه نامه های ارایه شده از سوی شرکت های بیمه در ارتباط با ساختمان و روش ها و شیوه های مقاوم سازی و ایمن سازی ساختمان ها در کشور، به نظر می رسد با توجه به ریسک های شناسایی شده و موجود در سطح کشور از تناسب فنی و مناسبی برخوردار نیستند. لذا به کارگیری روش ها و ارایه محصولات بیمه ای متناسب که بتوان به کمک آنها توانمندی شرکت های بیمه در جبران خسارت های ناشی از سوانح طبیعی چون زلزله یا سایر خسارت های تهدید کننده ساختمان را بالا برد، ضروری و انکارناپذیر است. یکی از مشکلاتی که در این زمینه وجود دارد، عدم وجود مدل های تحلیلی است که شامل پارامترهای موثر در کیفیت عملکرد ساختمان ها با در نظر گرفتن شرایط بومی ایران است. استفاده از مدل هایی که در کشورهای دیگر استفاده شده اند، نیز وقتی منطقی است که براساس پارامترهای بومی اصلاح گردند. در این مقاله ضرورت ورود بیمه به برنامه های مقاوم سازی و انبوه سازی ساختمان ها و جایگاه بیمه ساختمان برای ریسک زلزله بیان شده و در ادامه با ارایه مدل تحلیلی و آنالیزهای سازه ای ساختمان، نرخ بیمه زلزله ساختمان در ایران محاسبه شده است.

کلمات کلیدی:

بیمه نامه، زلزله، ساختمان، خسرت مالی، مدل تحلیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/835848>

