

عنوان مقاله:

بررسی ملاحظات معماری، سازه ای، تاسیساتی در ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد از منظر پدافند غیرعامل جهت عملکرد مناسب در زمان زلزله

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت، گردشگری و تکنولوژی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسنده:

سیدبهادر زیلابی دویلانی - مدیر بنیاد مسکن شهرستان فارس

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، ارائه راهکارهایی برای عملکرد بهتر ساختمان ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد در زمان زلزله، بر اساس ملاحظات پدافند غیرعامل بوده است در این تحقیق ملاحظات را که از منظر پدافند غیرعامل باید در نظر گرفته شود، مورد بررسی قرار گرفته و به طور خلاصه دسته بندی می شوند. بررسی آسیب پذیری ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد به روش آریایی تکمیل شده در شدت ۷ در مقیاس MSK نشان داد که آسیب پذیری ساختمان در محدوده خسارت کم قرار دارد و ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد نیاز به تعمیرات جزئی دارد. همچنین، بررسی آسیب پذیری ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد به روش آریایی تکمیل شده در شدت 8 در مقیاس MSK بیانگر این موضوع بوده است که آسیب پذیری ساختمان در محدوده خسارت متوسط قرار دارد در نتیجه ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد نیاز به مرمت زیاد دارد. و بررسی آسیب پذیری ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد به روش آریایی تکمیل شده در شدت 9 در مقیاس MSK نشان داد که آسیب پذیری ساختمان در محدوده خیلی زیاد است و احتمال ریزش ساختمان وجود دارد در نتیجه ساختمان اداری دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد نیاز به نوسازی دارد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، روش آریایی و آسیب پذیری ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1123533>

