

عنوان مقاله:

بررسی جانمایی دانشگاه علمی کاربردی شهرکرد با دیدگاه پدافند غیرعامل جهت عملکرد مناسب در زلزله

محل انتشار:

دومین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

علی حیدری مال امیری - استادیار دانشگاه آزادشهرکرد-دانشکده فنی و مهندسی

کامران احمدی نیک جونقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزادشهرکرد-دانشکده فنی و مهندسی

غلامرضا کیوانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزادشهرکرد-دانشکده فنی و مهندسی

سیامک اسدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزادشهرکرد-دانشکده فنی و مهندسی

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر ابتدا به تعریف واژه پدافند عامل و پدافند غیرعامل در متون مختلف بین المللی پرداخته و سپس ساختمان دانشگاه علمی کاربردی شهرکرد از دیدگاه پدافند غیرعامل جهت عملکرد مناسب در زلزله بر اساس مقررات ملی ساختمان مورد بررسی قرار گرفته و الزاماتی مانند فرم و حجم ساختمان، جانمایی ساختمان، فاصله ساختمان از گسل، مسیرهای دسترسی، مورد بررسی قرار میگیرند و توصیههایی در زمینه فرم ساختمان، احجام و المانهای پیرامونی، پلان معماری، جانمایی، مسیرهای دسترسی و ورودی های مجموعه جهت عملکرد مناسب در زلزله ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیر عامل، پهنه بندی خطر، فرم ساختمان، ورودی های ساختمان، جانمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/380234>

