

عنوان مقاله:

زلزله و کاهش آسیب پذیری آن در شهر

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

حسن محمودزاده - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری

پیمان خضری - دانشجویان کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

ناصر ولی زاده - دانشجویان کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

حامد جعفرزاده - دانشجویان کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

زلزله لرزش ناگهانی پوسته جامد زمین است که هر از چند گاهی در نواحی که بر روی بند زلزله خیز قرار دارند رخ می دهد. از مقیاس ریشتر برای بیان بزرگی یک زمین لرزه یعنی مقدار انرژی آزاد شده طی یک زمین لرزه استفاده می شود. قبل از وقوع زلزله در ابتدا معمولا صدای نامتعارف شنیده می شود. در زلزله های بزرگ ابتدا صدای عجیبی همچون زوزه باد و حرکت درختان و برگها و سپس صدای ضعیف شیشه های منزل شنیده می شود و به سرعت لرزش های اولیه که معمولا با شدت بالا نیستند آغاز می گردد. ایمن سازی سازه و بنا ساختمانی که در آن زندگی می کنیم از طراحی تا اجرای آن می بایست تابع اصول مهندسی ساختمان بوده و در تمامی مراحل اجرای آن از نیروهای متخصص استفاده گردد. برای آموزش مقابله با زمین لرزه در قبل، حین و بعد از وقوع زلزله برای حفظ جان هر فرد در هر سن و جنس و در هر مکان آموزش هایی عمومی وجود دارد که می تواند بصورت مشترک مورد توجه قرار گیرد

کلمات کلیدی:

زلزله، آسیب پذیری، شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/885751>

