

عنوان مقاله:

بررسی آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی پژوهشهای علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

توحید موسی پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد ژئو مورفولوژی، دانشگاه محقق اردبیلی

میرهاشم آقازاده - کارشناسی جغرافیا اقلیم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

در مقطعی از زمان از زلزله وسیل و امثال آنها بعنوان بلایای طبیعی نام برده می شده که استفاده از عبارت بلا برای این پدیده نامناسب نبوده و با شناخت بهتری یافتن راه های مقابله میتوان بنحوقابل ملاحظه ایی از مقدار خسارات حاصل از وقوع حوادث غیرمترقبه کاست بعنوان مثال زلزله بم با قدرت حدود 6,5 ریشتر، دارای تلفات انسانی بیش از 40 هزار نفر و زلزله 8 ریشتری ژاپن تنها یک کشته برجا گذاشت و این در حالی است که شهرهای ژاپن پرجمعیت تر از شهرهای ایران است. این مبین آن است که بسیاری از کشورهای جهان با شناسایی مهمترین تهدیدات طبیعی خود با برنامه ریزی به سمت کاهش اثرات حوادث رفته اندلزمین لرزه، به عنوان یکی از مخرب ترین حوادث طبیعی شناخته میشود که تاثیر عوارض آن روی جوامع بشری چه از بعد تلفات جانی و چه از جنبه های اقتصادی همواره در طول تاریخ قابل توجه بوده است. با توجه به این که ایران بر روی کمربند زلزله خیز آلپ هیمالیا قرار گرفته، و سابقه ی تاریخی وقوع زلزله ها در آن، بیانگر احتمال رویداد زمین لرزه های شدید در آینده است. زلزله به عنوان مخربترین حادثه طبیعی، عامل تلفات بشری و خسارات اقتصادی قابل توجه در کشور تلقی میشوند. براساس آمارهای منتشرشده، کشور ما به لحاظ حوادث غیرمترقبه جزو 10 کشور بلاخیز جهان است که از 40 حادثه طبیعی غیرمترقبه بیش از 30 مورد آن در ایران رخ میدهد. ایران تنها یک درصد جمعیت جهان را تشکیل می دهد. درحالی که شش درصد تلفات حوادث جهان به ایران تعلق دارد. بنابراین با توجه به این حقیقت که پیش بینی دقیق زمان وقوع زمینلرزه امکان پذیر نیست، دانش و آمادگی افراد درباره ی زلزله و چگونگی رویارویی با آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است. امروزه بخش مهمی از تولید ناخالص کشورها به ویژه کشورهای درحال توسعه صرف جبران خسارت های ناشی از حوادث طبیعی می شود. اگر رویداد یک حادثه را در سه دوره زمانی قبل، حین و بعد از وقوع مورد بررسی قرار دهیم، در تمام این مراحل آمادگی مناسب باعث کاهش پذیری و عدم تحقق فاجعه در جامعه می گردد. یکی از ابزارهای مهم آمادگی در سه مرحله زمانی، آموزش می باشد

کلمات کلیدی:

زلزله، آسیب پذیری، آسیب پذیری شهرها، کاهش خطرپذیری،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/699139>

