

عنوان مقاله:

تحلیل و آسیب شناسی شبکه معابر شهری در بافت مرکزی کلانشهر مشهد از منظر پدافند غیر عامل (نمونه موردی: ناحیه یک شهرداری منطقه 8 مشهد)

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری با رویکرد پدافند غیر عامل در معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا ناظران - کارشناس ارشد مهندسی عمران، گرایش سازه، مدرس دانشگاه صنعتی سجاد - مشهد

ندا راقتی سخنگو - کارشناس ارشد معماری، گرایش معماری، مدرس دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

آیدا نصیری - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

خلاصه مقاله:

شهر، زیستگاه مترکام انسانی است که به دلیل حضور انسان، نیازمند امنیت و ایمنی در همه ابعاد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و مدیریتی است. هر نوع اقدامی که جامعه انسانی و محیط طبیعی و مصنوع آن را ایمن سازد چنانچه رویکرد، حفاظت محور و اقدام، غیرنظامی باشد پدافند غیرعامل محسوب می شود. مسئله شهرسازی دفاعی و نقش پدافند غیرعامل در حیات شهرها از مباحث بنیادین در مطالعات شهرسازی و برنامه ریزی شهری از دوران کهن تاریخی بوده است. توجه به این موضوع در شهر مقدس مشهد به عنوان کلانشهر مذهبی و پایتخت معنوی کشور با دارا بودن بیش از 30 میلیون زائر در سال، بسیار حائز اهمیت است. شبکه معابر شهری را می توان جزء مهمترین عوامل آسیب پذیر مناطق شهری دانست که دارای ارتباط تنگاتنگی با تأمین فضای فرار و مکان امن در هنگام وقوع حملات هوایی و زمینی دشمن و افزایش کارایی عملیات امداد و نجات از وقوع بحران دانست. میزان دسترسی بافت، هم از نظر پناه جویی در هنگام وقوع بحران و هم در زمان امتداد پس از بحران، نقش مؤثری در افزایش یا کاهش تلفات خواهد داشت. بنابراین با طراحی شبکه ارتباطی کارآمد می توان صدمات را تا حد زیاد کاهش داد. این تحقیق از نوع توصیفی- تحلیلی است و جمع آوری اطلاعات به شیوه اسنادی- پیمایشی انجام شده است. با توجه به اطلاعات موجود و داده های در دسترس، شبکه معابر محدود مورد مطالعه (ناحیه یک شهرداری منطقه 8 شهر مقدس مشهد) بر اساس دو شاخص نسبت معابر به کل از نظر عرض معبر و میزان نفوذ پذیری بافت محدود مورد مطالعه، بررسی و به میزان آسیب پذیری ناشی از شبکه معابر در آن بافت پرداخته شده است. بررسی ها حاکی از وجود شبکه معابر ناکارآمد و آسیب پذیری بالای محدوده مورد مطالعه از منظر پدافند غیرعامل است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، بافت اطراف حرم رضوی مشهد، شبکه معابر شهری، آسیب پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366278>

