

عنوان مقاله:

خوابگاه های دانشجویی ایمن کم هزینه در برابر آتش سوزی و زلزله؛ نمونه موردی: خوابگاه دخترانه دانشگاه شهید بهشتی- بلوار کشاورز

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آرزو حسین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بازسازی پس از سانحه، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

عرفان امیری آذر - دانشجوی کارشناسی ارشد مطالعات معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

خوابگاه های دانشجویی به علت تعداد بالای نیروی انسانی جوانی که در آن اقامت می کنند، در مقابل سوانح در سطح بالایی از آسیب پذیری قرار دارند. مرور تجارب گذشته نشان می دهد که متأسفانه به کرات، شاهد خسارات مادی و معنوی سوانحی همچون زلزله و آتش سوزی در اینگونه ساختمان ها بوده ایم. از آنجا که مقاوم سازی سازه ای مستلزم هزینه و زمان بسیاری می باشد، تمهیدات غیرسازه ای در کوتاه و میان مدت بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند. این مقاله به بررسی آسیب پذیری خوابگاه دخترانه بلوار کشاورز در برابر سوانح زلزله و آتش سوزی و ارایه راهکارهایی جهت ایمن سازی غیرسازه ای آن می پردازد. روش پژوهش توصیفی- تحلیلی از نوع پیمایشی بوده که با به کارگیری روش های آماری توصیفی و استنباطی و با استناد با چارچوب های نظری و تجربی مدیریت بحران، ابتدا به شناخت آسیب پذیری های تشکیلاتی و غیرسازه ای موجود در خوابگاه پرداخته؛ سپس بر اساس یافته های حاصل از مشاهدات و مصاحبه با کاربران راهکارهای کاهش خطر ارایه شده است. مقاله نتیجه می گیرد که به کارگیری همزمان راهکارهای نرم افزاری مانند اصلاح چارت سازمانی خوابگاه و انطباق آن با نمودار سامانه فرماندهی حادثه، تدوین برنامه های آموزشی جهت آمادگی کاربران و انجام مانور و راهکارهای سخت افزاری همچون ارایه نقشه های تخلیه اضطراری، تعیین نقاط امن در داخل و خارج ساختمان، مقاوم سازی و تحکیم عناصر غیرسازه ای نقش مهمی در کاهش خطرپذیری خوابگاه خواهند داشت.

کلمات کلیدی:

ساختمان ایمن، کاهش خطر، مدیریت بحران، خوابگاه دانشجویی، بلوار کشاورز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/697021>

