

عنوان مقاله:

مطالعه موردی امنیت کتابخانه مرکزی مجتمع آموزشی رهیار در برابر زلزله و آتشسوزی

محل انتشار:

همایش ملی ایمنی در کتابخانه ها (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نجمه اسکندریان - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانششناسی

حسین افتخاری جلیسه - کارشناس کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

خلاصه مقاله:

تلاش در جهت حفظ هر ساختمان در برابر زلزله و آتشسوزی بر کسی پوشیده نیست این حساسیت در جایی مانند کتابخانه که موادی به شدت آسیب‌پذیر در برابر حوادث دارد بیشتر احساس میشود. در این راستا هدف این پژوهش مطالعه کتابخانه مجتمع آموزشی رهیار از جهت بحث ایمنسازی کتابخانه ها در برابر آتشسوزی و زلزله، همچنین نحوه ایمنسازی آن در جهت به حداقل رساندن خسارات و تلفات است. روش این پژوهش مطالعه موردی کتابخانه مرکزی مجتمع آموزشی رهیار و مقایسه آن با دستورالعمل‌های اجرایی محافظت ساختمان است، یافته‌ها حاکی از آن است این ساختمان با 70 متر زیر بنا دو درب ورود و خروج دارد که تعداد مناسبی برای ورود و خروج در مواقع اضطراری است، بهترین خاموش‌کننده مورد استفاده در کتابخانه ها با توجه به مواد موجود در آن، خاموش کننده CO2 است این در حالی است که این کتابخانه دارای خاموش کننده پودر خشک می باشد. از نظر علائم ورود و خروج نیز نامناسب است و همچنین سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق در این ساختمان تعبیه نشده‌است. از نظر سیم‌کشی برق استاندارد و از نوع توکار است. در این ساختمان برای ایمنسازی در برابر زلزله میزهای استاندارد کتابخانه، مناسب هستند و قفسه‌های کتابخانه به یکدیگر و به دیوار پیچ شده‌اند. سیستم گرمایشی این کتابخانه، شوفاژ است که از این منظر، سیستم گرمایش بیخطری است. برای به حداقل رساندن آسیب‌های احتمالی حوادث آموزش نیروی انسانی ضروری است به کتابدار این کتابخانه، آموزش لازم جهت اطفاء حریق داده شده‌است نتیجه عملی این پژوهش طرح ایمنی مناسب و مطابق با دستورالعمل‌های اجرایی محافظت ساختمان‌های ایران به این کتابخانه است.

کلمات کلیدی:

ایمنی کتابخانه، کتابخانه مرکزی مجتمع آموزشی رهیار، ایمنی در برابر آتشسوزی، ایمنی در برابر زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/390213>

