

عنوان مقاله:

کاهش آسیب پذیری فضاهای آموزشی در برابر زلزله؛ نمونه موردی دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

سکینه پیرباوقار - کارشناس ارشد باسازاری پس از سانحه، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

حادثه یک تصادف یا رویداد طبیعی یا انسانی است که نیازمند مسیول یا مسیولینی می باشد که جان یا مالافراد را حفظ نماید. تلفات و خسارتهای ایجاد شده در سانحه علاوه بر این که می توان در اثر نقص در سازه ساختمان باشد، می تواند در اثر آسیب پذیری اجزای غیرسازه ای ساختمان نیز باشد. سامانه فرماندهی حادثه، در حال حاضر، یکی از رایج ترین نظام های اعمال مدیریت بحران و سوانح در جهان است که با ابزارهای مدیریتی و چارت سازمانی موجود و نیز با کنترل و کاهش آسیب پذیری های ناشی از اجزای غیرسازه ای سعی در کاهش اثرات مخرب سانحه دارد. دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی علاوه بر اینکه روزانه تعداد مراجعین بسیار زیادی دارد، دارای سهموزه ارزشمند نمونه های گیاهی و حیوانی بسیار ارزشمند نیز هست. تدوین سامانه فرماندهی سانحه به منظور حفظ سرمایه های علمی، طرح های پژوهشی و سرمایه انسانی این دانشکده بسیار ضروری به نظر می رسد. روش انجام این پژوهش توصیفی-تحلیلی از نوع پیمایشی است. با مطالعات کتابخانه ای و انجام مشاهده ها و برداشت های میدانی با کمک عکس، فیلم، کروکی؛ توزیع پرسشنامه و مصاحبه های عمیق انجام شده است. در نهایت آنچه از انجام این پژوهش به دست آمد نشان می دهد که عناصر غیرسازه ای موجود می توانند آسیب پذیری ساختمان را به شکل قابل توجهی تشدید نمایند. اما با انجام تمهیدات ساده ای مانند تثبیت و پایداری مبلمان و تجهیزات موجود در فضاها به کف، دیوار و یا سقف؛ مهار اشیا روی میز می توان از سقوط آنها و صدمه به انسانها یا مسدود کردن مسیرهای خروجی جلوگیری نمود. همچنین در بخش های مدیریتی با آموزش کابران و انجام مانورها و برنامه های آموزشی و تقسیم وظایف و استفاده از چارت سازمانی موجود در دانشکده می توان آمادگی کابران برای مقابله در زمان سانحه راتا حد مطلوبی افزایش داد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، سامانه فرماندهی سانحه، اجزای غیرسازه ای، کاهش آسیب پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/620271>

