

عنوان مقاله:

بررسی گامها و چارچوب استاندارد فرایند ارزیابی آسیب پذیری در مدیریت بحرانها

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت از زیرساخت های حیاتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسنده:

مصطفی مهرشاهی - کارشناس ارشد مدیریت آموزشی و کارشناسی مدیریت عملیات امداد و نجات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

توجه به شرایط اقلیمی و موقعیت جغرافیایی کشورمان ایران، همه ساله شاهد سوانح بیشماری هستیم که خسارتهای مالی و جانی فراوانی را بر بیکره کشور وارد ساخته و منابع بی شماری صرف بازسازی خسارتهای وارده می شود. تجزیه و تحلیل بحرانهای گذشته و تجربیات کشورهای پیشرو علم مدیریت بحران حاکی از آنست؛ اولین گام برنامه ریزی در برابر سوانح، شناخت و ارزیابی درست از وضعیت موجود می باشد. ارزیابی آسیب پذیری بنا به تعریف عبارتست از شناخت و تعیین نوع رفتارها، اثرات و واکنشهای جامعه و تمام اجزاء متشکله آن در برابر یک خطر مشخص. این فرایند به عنوان پیش نیاز اساسی در مدیریت بحرانها کارکرد داشته و بواسطه آن می توان کمبودها و نارسایی های موجود را شناسایی و بر اساس آن اولویتها را معین نمود سپس برنامه ریزهای لازم در جهت کاهش خسارات احتمالی و برطرف سازی مشکلات محتمل تدوین نمود. در این پژوهش حاضر از نوع ترویجی تلاش گردید تا با مطالعه تحقیقات پیشین و مقایسه نتایج حاصله از آنها گامها و چارچوب اصلی فرایند ارزیابی آسیب پذیری، روشها و انواع تکنیک های دستیابی و همچنین عوامل موثر بر میزان آسیب پذیری یک محدوده جغرافیایی در برابر سوانح و بلایای طبیعی و انسان ساز مورد شناسایی قرار گیرد. طی این تحقیق بمنظور پهنه بندی آسیب پذیری یک منطقه 4 گام اصلی مورد شناسایی قرار گرفت. بطوریکه پس از شناخت شاخص ها و عوامل آسیب پذیر، با استفاده از دو روش تحلیل سلسله مراتبی AHP و همپوشانی مقایسه ای معیارها یکپارچه و وزن دهی شده، سپس داده ها با استفاده از نرم افزار GIS تلفیق و نقشه آسیب پذیری یک محدوده بر اساس معیارهای آسیب پذیری بصورت مجزا و یا ترکیبی پهنه بندی شده و وضعیت موجود آن تعیین می گردد. در مرحله آخر با استفاده از نرم افزار آماری SPSS داده ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، اطلاعات مورد نیاز استخراج سپس راهبردهای استراتژیک و یا برنامه های عملیاتی (سازه ای و غیر متمرکز) در قالب اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی، بهسازی زیر ساختها، ارتقاء آمادگی، توانمندسازی نیروی انسانی و ... جهت کاهش اثرات مخرب سوانح و بلایا را در دستور کار می گیرد.

کلمات کلیدی:

سوانح، آسیب پذیری، ارزیابی، خسارت، مدیریت بحران، Disaster, Vulnerability, Assessment, damages, Crisis Management

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/970303>

