

عنوان مقاله:

استفاده از رویکرد سیستم داینامیک در ارائه یک مدل مدیریت بحران پس از زلزله (مطالعه موردی، بحران اجتماعی و زیست محیطی زلزله کرمانشاه)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

دانیال محمدی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع دان شگاه علم و صنعت ایران، تهران

فرزاد امیری - استادیار، گروه مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی کرمان شاه، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

هر بحران دارای آثار گسترده ای بر کشورها، دولت ها و همچنین مردمان آن دارد. بخشی از مدیریت بحران، پس از زلزله است. در این رابطه شهر دریل ذهاب واقع در استان کرمانشاه مورد مطالعه قرار گرفته است تا پس از ارائه تحلیلی روشن از ابعاد و آسیب پذیری شهر و نیز تاسیسات و تجهیزات شهری، نقاط ضعف و قوت بررسی شده. نرم افزار و نسیم از انعطاف بالاتری در ایجاد مدل های گرافیکی برخوردار است و امکان ریشه یابی سریع مشکلات مدل را داراست. گرچه فعلا زلزله را نمی توان پیش بینی کرد، ولی می توان با افزایش ایمنی تاسیسات و زیرساخت هات، مقام سازی ساختمان ها و.. اثرات آن را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

بحران اجتماعی، بحران زیست محیطی سیستم داینامیک، زلزله کرمانشاه، نرم افزار ونسیم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1257738>

