

## عنوان مقاله:

مدل مفهومی از شاخص های رایانش ابری جهت پیاده سازی مدیریت بحران

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسنده:

سیدرضا طباطبایی منش - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال

## خلاصه مقاله:

ایران یکی از ده کشور حادثه خیز جهان قلمداد می شود و این امر ضرورت توجه ویژه به مدیریت بحران و بلایای طبیعی را تبیین می نماید. تجربه نشان داده که برنامه ریزی برای رویارویی با سوانح میتواند به صورت قابل توجهی در جلوگیری از تلفات و خسارات ناشی از آنها موثر باشد. جهت اخذ نتایج بهتر، نیاز به یک فناوری مناسب برای پیاده سازی مدیریت بحرانمی باشد به نحویکه این فناوری در همه جا در دسترس باشد، تعاملی یکپارچه بین اعضای آن وجود داشته باشد، به آسانیقابلیت توسعه داشته باشد، امنیت داده در آن لحاظ گردد و از لحاظ فنی پایداری داشته باشد. با بررسی انجام شده، رایانش ابری بهترین راهکار جهت پیاده سازی مدیریت بحران می باشد. در این مقاله ابتدا به تبیین مفاهیم، تعاریف و سرویس های ابری پرداخته شده است و سپس با بررسی نه مقاله که از مجلات معتبر استخراج شده است یک مدل مفهومی ارایه گردیده که این مدل هشت شاخص رایانش ابری مرتبط با مدیریت بحران را تبیین مینماید و این شاخص ها عبارتند از: دسترس پذیری، افزونگی، امنیت، محرمانگی، یکپارچگی، قابلیت اطمینان، انعطاف پذیری، مقیاس پذیری. بنابراین برابر پژوهش صورت گرفته انتظار می رود تا سرویس های رایانش ابری برای مدیریت بحران بکارگیری شود.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مدل مفهومی، مدیریت بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/779072>

