

## عنوان مقاله:

بررسی مکانیابی پایگاه های پشتیبانی مدیریت بحران با استفاده از Gis

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

حسین قبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی، نور، ایران

جابر پارسایی - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی، نور، ایران

## خلاصه مقاله:

حوادث یا مخاطرات طبیعی پدیده هایی هستند که همه ساله در گوشه و کنار جهان رخ می دهند و تبعات زیانباری را به همراه دارند و انسان در وقوع آن نقشی ندارد ولی در کنترل و ایجاد راهکارهایی جهت به حداقل رساندن آسیب های مادی و معنوی آن نقش به سزایی دارد. هدف از این پژوهش شناسایی راهکارهای مناسب جهت تسریع درارایه خدمات بهتردرزمان وقوع حوادث در سطح شهر بابل می باشد این پژوهش تحلیلی-توصیفی از نوع کاربردی می باشد اصلی ترین مواد و داده های مورد استفاده در پژوهش حاضر از طریق سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS به تفکیک محلات شهری بابل پرداخته شد در ادامه با دسته بندی مراکز امداد و نجات بر اساس شعاع عملکرد آنها با استفاده از ابزار تحلیل شبکه شعاع عملکرد هر یک از مراکز تفکیک شده از طریق معابر شهری بدست آورده شد که نقشه تولیدی مناطقی را که تحت پوشش قرار میگیرند را نمایش خواهد داد. نتایج تحقیق نشان می دهد الگو پراکنش مراکز امدادی در شهر بابل در وضعیت مناسبی نمی باشد و بصورت خوشه ای پراکنش یافته است که بیشترین ستوه شهری دارای جمعیت بالا می باشد ولی خدمات امداد و نجات متناسب با جمعیت در شهر در وضعیت نامطلوبی قرار دارد

## کلمات کلیدی:

مکانیابی، امداد و نجات، مدیریت بحران، مدل AHP شهر بابل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/702830>

