

## عنوان مقاله:

تعیین مکان مناطق اسکان موقت و سایت های امداد رسانی پس از زلزله با استفاده از روش های چند معیاری در محیط GIS جهت مدیریت بحران شهری (مورد: شهر میبد)

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت یکپارچه شهری و نقش آن در توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

محسن کلانتری - دانشجوی کارشناسی ارشد، سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه علوم و تحقیقات واحد یزد

علی سرکارگر اردکانی - استادیار، سنجش از دور، دانشگاه امام حسین (ع) تهران

سیدعلی المدرسی - استادیار، ژئومورفولوژی، عضو هیات علمی گروه سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی دانشگاه آزاد اسلامی یزد

## خلاصه مقاله:

تعیین موقعیت، جهت اسکان موقت و سایت های امداد قبل از وقوع سانحه می تواند نقش مهمی در تهیه و افزایش کارایی برنامه عملیاتی مدیریت بحران داشته باشد. نداشتن سرپناه اضطراری برای بازماندگان مشکل اصلی می باشد و ایجاد آن از اهمیت قابل توجهی برخوردار است، لذا با پیش بینی محل اسکان بازماندگان از زلزله ای احتمالی می توان امکان برقراری اردوگاهها را در اسرع وقت میسر کرد. با توجه به ماهیت مکانی این موضوع و رویارویی با فاکتورهای زیاد جهت تصمیم گیری می توان از تلفیقی از سیستم اطلاعات مکانی و روش های تصمیم گیری چندمعیاره به منظور اخذ تصمیمی بهینه تر که منجر به تعیین نواحی امید بخش اسکان موقت می شود استفاده کرد. در نهایت به مقایسه و اولویت بندی مناطق پیشنهادی پرداخته شد و سایت های مورد نظر رتبه بندی و بهترین سایت از بین گزینه های انتخابی مشخص شد. شهر میبد با پیشینه تاریخی و دارای شبکه معابر باریک و محدود، در پهنه با درجه خطر نسبتاً زیاد قرار گرفته است. هدف از این پژوهش ارائه روشی کارآمد، منعطف، ساده، منطقی و قوی برای تعیین موقت مناسب اسکان موقت و سایت های امداد رسانی با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی در شهر میبد می باشد.

## کلمات کلیدی:

تعیین مکان مراکز امداد و اسکان، زلزله، تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، سیستم اطلاعات مکانی (GIS)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/234104>

