

عنوان مقاله:

مکان یابی پایگاه های آمبولانس در چهارمنطقه شهر اصفهان - بررسی موردی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تامین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد ملکی

محمد مهدی سپهری

ناهیذسادات مجلسی نسب

خلاصه مقاله:

امروزه در تمامی کشورهای سرتاسر دنیا اعم از فقیر و غنی منابع عمومی به منظور برآورده کردن نیازهای حوزه بهداشت و درمان ناکافی هستند سیاست گذاران بخش بهداشت و درمان باید بتوانند موثرترین روش ها را در پاسخ گویی به نیازهای شهروندان با منابع محدودی که در دسترس اند به کار گیرند یکی از مهمترین مسائلی که در این حوزه مطرح می شود مکان یابی آمبولانس های به منظور پوشش حداکثری مناطق و خدمت دهی مطلوب به بیماران در شرایط اضطراری است در این مقاله سعی شده است که با استفاده از یک مدل مکان یابی موجود در ادبیات موضوع مکان بهینه آمبولانس های چهار منطقه حیاتی شهر اصفهان تعیین شود بدین منظور ابتدا مدل مکانیابی مورد استفاده مورد بررسی قرار میگیرد سپس این مدل بر روی اطلاعات جمعآوری شده از سطح چهار منطقه یک سه پنج و شش شهر اصفهان حل شده و مکان فعلی آمبولانس ها و میزان پوشش مناطق با مکان بدست آمده از جواب بهینه مدل مکان یابی ارایه شده و میزان پوشش متناظر با آن مقایسه می شود

کلمات کلیدی:

مکان یابی، آمبولانس، بهداشت و درمان، خدمات فوریت های پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167490>

