

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین فضای شهری با دسترسی به خدمات بهداشتی درمانی مشهد در محیط GIS

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی و فن آوری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمیه محتشم راد - کارشناس ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیا، دانشکده علوم محیطی، موسسه آموزش عالی آبان هراز، مازندران، ایران

کریم سلیمانی - هیات علمی گروه مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

شیرین صباغی آبکوه - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

زهره باغلی - کارشناس ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیا، دانشکده علوم محیطی، موسسه آموزش عالی آبان هراز، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

از مهم ترین خصوصیات توسعه ساختار فضای شهری دسترسی مناسب و آسان به خدمات شهری در جهت پایداری شهر است که بتواند راهکار های مشخص برای تامین مطلوب نیاز های خدماتی ساکنان ارائه نماید. دسترسی عادلانه به خدمات شهری از جمله خدمات بهداشتی درمانی از جمله مسائل مهمی است که خود تحت تاثیر توزیع و پراکنش مراکز خدمات و تسهیلات شهری است. هدف پژوهش حاضر بررسی وضعیت دسترسی نواحی به خدمات بهداشتی-درمانی (بیمارستان ها) در کلانشهر مشهد و شناسایی عوامل موثر شهری بر آن و همچنین بررسی رابطه فضای شهری با دسترسی به خدمات بهداشتی -درمانی می باشد. با توجه به اهداف تحقیق و ماهیت پژوهش برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از دو مدل «مدل دسترسی هن سن ۲» و «مدل رگرسیون OLS ۳» استفاده می شود. مدل هن سن به روابط متقابل پتانسیلی یا دسترسی نسبی مناطق توجه دارد. هنسن مطرح نمود که برای بیان رابطه ی میان مکان جمعیت و خدمات می توان از شاخص دسترسی استفاده نمود. نتایج بدست آمده از داده ها و بررسی های انجام شده طی تحقیق نشان می دهد که بیشتر نواحی شهر مشهد در سطح پایینی از دسترسی به بیمارستان ها قرار دارند و فقط تعداد معدودی از نواحی مرکزی شهر دسترسی خوبی به بیمارستان ها را دارا می باشند. به منظور بررسی عوامل تاثیرگذار بر خدمات بهداشتی درمانی در کلان شهر مشهد، مدل رگرسیون OLS در ۴ GIS استفاده شده است. یافته ها نشان میدهد که میزان R^2 برابر با ۰.۰۱۲۰۳۸ است بدین معنا که محیط ساخته شده و مشخصه های اجتماعی-اقتصادی ۰.۰۱۲۰۳۸٪، در تبیین و پیشبینی قابلیت دسترسی به خدمات بهداشتی درمانی تاثیرگذارند. با توجه به تحقیقات انجام شده در پژوهش حاضر پیشنهاد می شود برنامه ریزان و سیاست گذاران بخش برنامه ریزی و خدمات دسترسی شهری علاوه بر ساخت بیمارستان ها در نواحی مختلف شهر مشهد سطح دسترسی به این مکان ها را نیز در نظر بگیرند.

کلمات کلیدی:

خدمات بهداشتی درمانی، دسترسی، سیستم اطلاعات جغرافیا (GIS)، فضای شهری، مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1217833>



