

عنوان مقاله:

بررسی مکان یابی و جانمایی مراکز سوخت با رویکرد پدافند غیرعامل در حوزه شمال غرب مشهد

محل انتشار:

نهمین کنفرانس و دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرتضی طهماسبی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

سیدهادی صالحی بایگی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مسعود رسولی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

حامد صالحی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین کاربری های تاثیرگذار به لحاظ ایجاد مخاطره در بافت های شهری، مراکز عرضه سوختی باشند، در این پژوهش، مکان گزینی مراکز سوخت با رویکرد پدافند غیرعامل به وسیله سیستم اطلاعات جغرافیایی در محدوده حوزه شمال غرب انجام گردیده است. این بررسی با شیوه توصیفی و تحلیلی به انجام رسیده و هدف این تحقیق، بررسی و تحلیل مکانیابی جایگاه های سوخت شهری (پمپ بنزین) در محدوده حوزه شمال غرب مشهد است. داد های مورد نیاز، از اسناد موجود، به خصوص مطالعات مربوطه طرح جامع و حوزه بندی شهری مشهد و همچنین پیمایش های میدانی بدست آمده است. داده های مورد اشاره بر اساس اهداف اصلی (تامین تقاضا، سهولت دسترسی، کاهش ترافیک و ...) دسته بندی گردید. با جمع آوری لایه های اطلاعاتی مربوط به معیارها و زیرمعیارهای مکان گزینی و به منظور وزن دهی به هر یک از آنها، نظرات نمونه ای به حجم 50 نفر از کارشناسان متخصص در این حوزه، اخذ گردید و در قالب لایه GIS و استفاده از ابزارهای تحلیل فضایی در نرم افزار GIS، لایه های موجود به روش AHP بر اساس وزن دهی کارشناسان تلفیق گردید. با توجه به مبانی نظری، دیدگاه های موجود، تجارب جهانی و داخلی و شرایط بومیشهر مشهد، معیارهای مکان گزینی مراکز سوخت در سه دسته اصلی پشتیبانی، حفاظت و ایمنی تعیین گردید و در نهایت نتیجه پژوهش در قالب نقشه پیشنهادی مکان گزینی مراکز سوخت در آینده به دست آمده که مطلوب ترین مکان های جانمایی در قسمت های غربی محدوده مورد مطالعه شناسایی شدند. علاوه بر این مشخص شد که جایگاه های سوخت در وضع موجود در مکان های مطلوب جانمایی نشده اند.

کلمات کلیدی:

مکان گزینی، جایگاه های عرضه سوخت، حفاظت، ایمنی، شهر مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1138112>

