

عنوان مقاله:

آسیب شناسی پدافندی ساختار شهری با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی GIS, AHP مطالعه موردی شهرگران

محل انتشار:

همایش ملی معماری، فرهنگ و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

غلامرضا لطیفی - عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی تهران

قدیر صیامی - عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام رضا ع مشهد

کاظم تقی نژاد - کارشناس ارشد طراحی شهری دانشگاه بین المللی امام رضا ع مشهد

ابراهیم زاهدی کلاکی - کارشناس ارشد جغرافیا اقلیم دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

با تامین پدافند غیر عامل متناسب با شرایط و ویژگی های نقاط حیاتی، حساس، مهم و مناطق اداری، مسکونی و... می توان با تقبل هزینه های نسبتا کم از وارد شدن خسارات سنگین به تاسیسات حیاتی و حساس، جلوگیری نموده و جان انسانهایی را که در معرض خطر می باشند، نجات داد. شهر گرگان مرکز استان گلستان بعنوان محدوده پژوهش با دارا بودن مرز مشترک آبی و خاکی با کشورهای همسایه و موقعیت استراتژیکی باعث شده آسیب پذیری آن از اهمیت خاصی برخوردار بوده که در این پژوهش شهر گرگان به 11 زون تقسیم بندی شده و با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی میزان آسیب پذیری زونهای مختلف شهر تعیین که یافته های تحقیق نشان می دهد در صورت وقوع جنگ و حمله نظامی زونهای 7 و 10 بیشترین آسیب پذیری و جنوب شهر به علت دارا بودن تراکم زیاد ساختمانی و جمعیتی نسبت به شمال شهر آسیب پذیرتر میباشد.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری، شهرگران، پدافند غیرعامل، روش سلسله مراتبی، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255890>

