

عنوان مقاله:

نقش برنامه ریزی کاربری زمین در کاهش آسیب پذیری ناشی از سوانح طبیعی (مورد پژوهش : محله های جانباز و فرامرز عباسی - مشهد)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

حسین معروفی - عضو هیات علمی دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه فردوسی مشهد

ندا کمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس تهران

حسین صدیق - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی شهرسازی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

سوانح طبیعی همواره از عوامل آسیب رسان به نقاط سکونتگاهی بوده اند. با افزایش جمعیت، تراکم و بزرگتر شدن شهرها، میزان آسیب پذیری آن ها در برابر سوانح طبیعی نیز افزایش یافته است. علی رغم پژوهش های متعدد و پیشرفت شگرف انسان در زمینه رویارویی با این سوانح، نم ی‌توان بصورت کامل مانع وقوع این سوانح شد؛ اما محققان همواره به دنبال راه های کاهش آسیب پذیری سکونتگاه ها با استفاده از شناسایی و تقویت شاخص های آسیب پذیریمکان و ابزارها و روش های مختلف هستند. یکی از مهمترین ابزارها در این زمینه، برنامه ریزی کاربری زمین می باشد. این پژوهش تلاشی جهت تعیین نقش برنامه ریزی کاربری زمین در کاهش آسیب پذیری ناشی از سوانح طبیعی در محله های فرامرز عباسی و جانبازان در منطقه دو کلانشهر مشهد می باشد. در این راستا ابتدا متغیرهای کاربری زمین موثر در شرایط محدوده ی مورد پژوهش با روش تحلیلی- توصیفی توسط جم عآوری داده ها و اطلاعات مورد نیاز به جهت دس تیابی به حقایق وضع موجود از اسناد فرادست، پژوهش های پیشین، آمار های رسمی، برداشت های میدانی و ... شناسایی شدند. سپس جهت بررسی شیوه ی تاثیرگذاری هر کدام از متغیرهای به دست آمده کاربری زمین در آسی پذیری محدوده از کمی سازی و نقشه های تحلیلی بهره برده شد. در انتها در چارچوب ابعاد برنامه ریزیکاربری زمین با استفاده از روش علی- تطبیقی به نتیجه گیری از تحلیل های ب ه دست آمده پرداخته شد. نتایج بیانگر آن است که متغیرهای کاربری زمین مانند تراکم بالای ساختمانی و جمعیتی، پراکنش نامتوازن فضاهای باز و سبز... در آسیب پذیری محدوده اثرگذارند. روند توسعه در این محلات به سمت تراکم بالای ساختمانی متمایل است و منجر به افزایش محصوریت معابر محلی درون بافت محلات می شود که مهمترین عامل افزایش آسیب پذیری به شمار می رود. علاوه بر این عبور خطوط انتقال برق فشار قوی و مسیل از این محدوده می توانند آسیب پذیری را تشدیدکنند. در این محدوده پیشنهادات در قالب راهبردها و راهکارها عمدتاً به کنترل توسعه های جدید جهت توزیع متوازن تراکم و جمعیت، جانمایی مناسب کاربری ها و ... پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کاهش آسیب پذیری، سوانح طبیعی، برنامه ریزی کاربری زمین، شاخص های آسیب پذیری مکان، تراکم جمعیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1138116>



