

عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل قابلیت های کاداستر املاک و اراضی در مدیریت بحران و شناسایی مکانهای حادثه خیز

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی سرائی - دانشجوی کارشناسی ارشد، سنجش از دور، موسسه عالی حکمت، واحد قم

سعید صادقیان - دانشیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

بحران واقعییتی اجتناب ناپذیر در زندگی اجتماعی است. بحران حادثه ای است که در اثر رخدادها و عملکردهای طبیعی و انسانی بطور ناگهانی بوجود می آید، سختی و خسارت را به یک مجموعه یا جامعه انسانی وارد می کند و برطرف کردن آن نیاز به اقدامات و عملیات اضطراری و فوقالعادهای دارد، بحران بطور کلی سه مرحله دارد، مرحله قبل از بحران عبارت است از پیش بینی، پیشگیری، آمادگی، مرحله حین بحران امداد و نجات، عملیات ویژه، مهارسازی، مرحله پس از بحران عبارت است از بازسازی و یادگیری. همواره پیش بینی و پیشگیری از بحرانها و حادثه های طبیعی و غیرطبیعی بهترین درمان است. پیش گیری به مراتب ارزاتر، آسانتر و کم خطرتر است، قبل از وقوع بحران و در حین وقوع و رخداد حادثه نظارت، برنامه ریزی، افزایش آگاهی، آماده سازی، شناسایی موقعیت و مکانها، گردآوری دادهها، توانمندسازی محیط و جامعه، تاب آوری در هنگام رویارویی با حوادث و رخدادهای طبیعی و غیرطبیعی، مقابله، سرعت و دقت عمل در امداد رسانی، زمان واکنش و انعطافپذیری در مدیریت بحران اهمیت بسیار زیادی دارد، کاداستر سرزمین می تواند بعنوان یک روش علمی، فنی و کارآمد و نوین در تمامی مراحل سه گانه بحران مورد استفاده قرار گیرد. دادههای کاداستری برای پیش بینی و پیشگیری، انجام اقدامات سریع میدانی، هماهنگی و مقابله بسیار تاثیرگذار و کارآمد هستند، پس از بحران بدون داشتن سامانه و پایگاه دادهای مکانی و کاداستری بازسازی و بازسازی عوامل محیطی و طبیعی و بازگشت به حالت و شکل اولیه با مشکلات و چالش های بسیار زیادی مواجه خواهد شد، در این مقاله به این موضوعات پرداخته شده وسیعی گردیده که قابلیت های کاداستر در مدیریت بحران و شناسایی نقاط حادثه خیز بررسی، ارزیابی و تحلیل گردد.

کلمات کلیدی:

بحران، پیشگیری، کاداستر، مهارسازی، بازسازی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960439>

