

عنوان مقاله:

ارائه الگوی ارزیابی تاب آوری در مدیریت جامع کلانشهر تاب آور

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای، دوره 10، شماره 381 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

وحید نوروزی - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مجید عباسپور - استاد دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف تهران، تهران، ایران.

آیدا احمدی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف این مطالعه ارائه الگوی ارزیابی تاب آوری در کلانشهر تهران بوده است. مولفه های موثر در وضعیت تاب آوری شهری، معیارها، زیر معیارها و شاخص های هر یک از آنها از طریق روش خرد جمعی خبرگان استخراج و اهمیت و ارجحیت مولفه ها و زیر مولفه های شناسایی شده از طریق تحلیل کمی آنها در تاب آوری، مبتنی بر تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فازی شناسایی و به منظور مدل سازی ارزیابی وضعیت کلانشهر تاب آور از روش مدلسازی تجربی در تلفیق با اصول و مفاهیم روش کارت امتیاز متوازن به عنوان روش های مناسب برای تعیین وضعیت تاب آوری استفاده گردید. نتایج میزان حساسیت مدل به هر یک از مولفه ها، معیارها، زیرمعیارها و شاخص ها بر اساس اوزان اکتسابی مشخص گردید. در پایان جهت اعتبار سنجی مدل، الگوی ارائه شده در منطقه ۲۲ شهر تهران به مورد سنجش گذاشته شد که بر اساس امتیازات مکتسبه با در نظر گرفتن سر جمع امتیازهای ارزیابی سه مولفه مورد بحث معادل ۱۰۰۰، و مجموع امتیاز ارزیابی وضعیت فعلی تاب آوری منطقه ۲۲ شهر تهران بر اساس مولفه های سه گانه در سطح حد پایین وضعیت مناسب و به عبارت بهتر در مرز بین نسبتاً مناسب و مناسب قرار دارد که جهت بهبود آن راهکارهای اجرایی پیشنهاد و ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فازی FAHP، تکنیک های سیستم پشتیبان تصمیم گیری MCDSS، روش کارت امتیاز متوازن، الگوی ارزیابی مدیریت جامع کلانشهر تاب آور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1393251>

