

عنوان مقاله:

بررسی چالش‌های آتی توسعه پایدار محیط‌زیستی در کلان‌شهرهای ایران

محل انتشار:

مجله آمایش جغرافیایی فضا، دوره 10، شماره 37 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمداجزا شکوهی - دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

امیرحسین خادمی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

مسعود زمانپور - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه مشکلات محیط‌زیستی یکی از اساسی‌ترین محورهای توسعه پایدار شهری و حاصل تعارض و تقابل توسعه شهری با محیط طبیعی است. در ایران کلان‌شهرهای کشور از جمله شهرهایی هستند که از مشکلات محیطی فراوان رنج می‌برند و به نظر می‌رسد این عامل، ادامه حیات این شهرها را در آینده با چالش جدی مواجه خواهد ساخت. از این رو این پژوهش با هدف شناخت چالش‌های پیش‌روی 9 کلان-شهر اصلی کشور با جمعیتی بیش از 20 میلیون نفر در افق 20 ساله تهیه گردیده است. در این زمینه ابتدا چالش‌های اصلی پایداری محیطی برای شهرهای در حال توسعه از منابع معتبر استخراج گردید و در قالب ماتریس اثرات متقابل در اختیار 54 نفر از مدیران و برنامه‌ریزان کلان‌شهرهای مورد مطالعه قرار داده شد. داده‌های به دست آمده در نرم‌افزار میک‌مک تحلیل گردیدند. نتایج نشان داد که سیستم کلان‌شهرهای کشور، در زمینه محیط‌زیستی از ناپایداری رنج برده و سیستم از این نظر آشفته است. 4 چالش محیطی شامل "کاهش مصرف انرژی در خانواده‌های پردرآمد"، "اختصاص منابع مالی جهت انطباق‌پذیری"، "کاهش آلودگی هوا و استفاده از انرژی‌های آلاینده" و "عدم آگاهی و آموزش ساکنان در مسائل محیطی" به عنوان چالش‌های کلیدی و تعیین کننده رفتار سیستم در زمینه محیطی شناخته شده‌اند.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، پایداری محیط‌زیستی، آینده پیش‌رو، چالش‌ها، کلان‌شهرهای ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1180821>

