

دور المدينة الذكية في تعزيز قدرة المناطق الحضرية على مواجهة الكوارث الطبيعية

2024-11-03

بسبب اشتداد الأخطار الطبيعية المرتبطة بتغير المناخ والتوسع الحضري السريع، تواجه العديد من المدن سؤالاً حساساً: كيف يمكنها أن تواجه بسرعة التحديات الهائلة وغير المتوقعة في سياق نقص الموارد؟

المجلة العربية للبحث العلمي

تتطلب التحديات الجديدة تكييف البنى التحتية الحضرية والتنظيمات الاجتماعية والاقتصادية مع مستويات من المخاطر تتجاوز تلك التي صُممت المدينة من أجلها. وتتطلب الاستجابة لهذه التحديات الجديدة تطوير مفاهيم وأدوات جديدة لتعزيز قدرة المدن على مواجهة المخاطر الطبيعية المتزايدة. ويعرض هذا المقال مفهومين حضريين قويين يمكن أن يساعدوا في تهيئة المدينة لمواجهة اشتداد المخاطر الطبيعية: المدن المرنة والذكية.

يشرح هذا المقال كيف يمكن لمفهوم المدينة الذكية أن يعزز قدرة المدن على الصمود في مواجهة المخاطر الطبيعية. ويبين أن الجمع بين البيانات المتعلقة بالمدينة والبيانات المتعلقة بالكوارث الطبيعية يمكننا من فهم أفضل لاستجابات النظم الحضرية للأخطار الطبيعية، وتحديد أوجه الخلل، واتخاذ التدابير اللازمة لتعزيز قدرة المدن على الصمود.

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2024.10](https://doi.org/10.5339/ajsr.2024.10)

[المجلد الخامس، العدد الثاني، سنة 2024](#)

تواصل مع المجلة: ajsr@arsco.org

-Arab Scientific Community Organization (ARSCO) · arsc
ai.org

