

عنوان مقاله:

شهروندان و شهرها: بهره‌گیری از دانش شهروندی و کلان داده برای توسعه پایدار شهری

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: 26

نویسنده:

علیرضا نقوی - مدیر شهرداری منطقه بافت تاریخی یزد

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، دانش شهروندی (CS)، یعنی مشارکت شهروندان در گردآوری یا تحلیل دادهها برای پیشبرد پروژههای تحقیقاتی، به طور فزایندهای با افزایش همراه بوده است. دلیل این امر را می توان به دیجیتالی سازی فزاینده عامه مردم و همچنین افزایش چالش های پیش روی افراد جامعه نسبت داد. همچنین از طریق مشارکت شهروندان عادی در گردآوری یا تحلیل دادهها که به واسطه تعاملات مبتنی بر فناوری انجام می گیرد، CS می تواند مزایای فراوانی را برای محققان، سازمانهای عمومی، سیاست گذاران، شهروندان و جامعه به ارمغان آورد. همچنین لازم به ذکر است که به دلیل حجم بالای فعالیت های اجتماعی-اقتصادی در شهرها، CS می تواند در محیط های شهری در جهت رفع بسیاری از "چالش های عظیم"، یعنی حادثترین مسائل زیست محیطی و اجتماعی که امروزه پیش روی جوامع قرار دارد، به نحو موثری پیاده سازی شود. با این وجود، CS دارای ظرفیت کشف نشدهای است که بایستی مورد بررسی قرار گیرد. در حقیقت به اعتقاد ما، حتی در صورتی که CS شهروندان را برای اهداف علمی دقیقای تعریف شده مشارکت دهد، تعامل ایجاد شده نیز می تواند برای گردآوری دادههایی فراتر از هدف اصلی به کار گرفته شده و در نتیجه به ایجاد کلان دادهها (BD) منجر شود. همچنین در مطالعه حاضر از طریق تحلیل مطالعات موردی، نحوه استفاده از CS برای گردآوری BD که می تواند منبع ارزشمندی را برای محققان، سازمانهای عمومی و سیاست گذاران به ارمغان آورد، به طور مفصل تشریح می شود. از این رو با توجه به هدف ذکر شده، این پژوهش یک چارچوب شهروندسپاری که به طور مشترک از CS و BD بهره می گیرد را ارائه داده و شرح می دهد که کدام فرایندها برای حمایت از توسعه پایدار محیط های شهری قابل پیاده سازی هستند. همچنین در خصوص خطرات احتمالی مرتبط با منبع یابی شهروندان به واسطه تعاملات مبتنی بر فناوری و کاربرد فناوری های دیجیتال، به بحث پرداخته و دستاوردهای احتمالی آتی را مورد تاکید قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

کلان داده، دانش شهروندی، شهروندسپاری، جمعیت، دیجیتالی سازی، چالش عظیم، پایداری، مناطق شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961029>

