

عنوان مقاله:

نقش نرم افزارهای مسیریابی در فرآیند شناخت سازمان فضایی شهر

محل انتشار:

فصلنامه دانش شهرسازی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مریم خستو - استادیار گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

شادی پاکزاد - استادیار گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

بیان مسئله: بسیاری از رفتارها در شهر بسته به نحوه ادراک و شناخت شهر تغییر می‌کند. هم‌چنین امروزه نقش فن‌آوری اطلاعات در زندگی بشر بسیار پررنگ و حیاتی است و دستاوردهای آن، بیش از پیش بر شیوه زندگی افراد تأثیر می‌گذارد. از جمله آن‌ها، نرم‌افزارهای تلفن همراه است که با استفاده از شبکه اینترنت، امکانات وسیعی را برای افراد فراهم کرده و بسیاری از فعالیت‌های گذشته را تغییر داده است. نرم‌افزارهای مسیریابی در سال‌های اخیر مورد استقبال وسیع کاربران اینترنت قرار گرفته است؛ این نرم‌افزارها با قابلیت‌های مختلف تولید شده‌اند و هرکدام با ویژگی‌های خاص خود مقبولیت‌های متفاوتی دارند. هدف: این پژوهش در پی بررسی نحوه تأثیر نرم‌افزارهای مسیریابی بر فرایند شناخت افراد نسبت به سازمان فضایی شهر و تفاوت احتمالی این تأثیر در محیط‌های مختلف بوده است. روش: روش تحقیق، آمیخته و ترکیبی از روش‌های کیفی و کمی است؛ در ابتدا به روش دلفی شاخص‌های موردنظر دسته‌بندی و معین گردید، سپس با استفاده از پرسشنامه و هم‌چنین تهیه نقشه‌های شناختی از کاربران نرم‌افزارهای مسیریابی و تحلیل آن‌ها به سوالات پژوهش پاسخ دادند. یافته‌ها: رانندگان عادی توجه بیشتری به نشانه‌ها و پهنه‌های شاخص شهری دارند؛ اگرچه در زمینه‌های ادراکی رانندگان عادی، گروه‌های شهری نیز نقش جدی دارند، اما این تأثیر در آن‌ها کم‌رنگ‌تر است. نرم‌افزارهای مسیریابی در چگونگی شناخت لبه‌های شهری تأثیر زیادی ندارند. نتیجه‌گیری: در شهرهای بزرگ، افراد بیشتر برای یافتن مقصد و مسیرهای جایگزین از نرم‌افزار مسیریابی استفاده می‌کنند. آگاهی از مسیرهای خلوت و سایر اطلاعات، نقش فرعی را بر عهده دارد؛ این در حالی است که در شهرهای کوچک، افراد بیشتر برای یافتن اطلاعات مربوط به ازدحام ترافیک از نرم‌افزار استفاده می‌کنند. به طور کلی، می‌توان گفت افرادی که کاربر نرم‌افزار هستند، در مقابل گروه دوم به طور ذهنی بیشتر تحت تأثیر نشانگرهای نرم‌افزارها هستند. مسیرهای فرعی نیز بیشتر مورد توجه کاربران نرم‌افزارها است.

کلمات کلیدی:

نرم افزار مسیریابی، جهت یابی، ادراک، شناخت، سازمان فضایی شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1492176>

