

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی شاخص های اصلی برای حرکت به سمت شهر هوشمند (مطالعه موردی: شهر بیرجند)

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی شهر هوشمند چالش ها و راهبردها (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا افراخته - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، رئیس اداره زیرساخت و مرکز داده شهرداری بیرجند و مدرس مرکز علمی کاربردی شهرداری و مدیریت بحران، بیرجند، ایران

حسن خانزاد - کارشناس عمران، معاون عمران حملونقل و ترافیک شهرداری بیرجند،

سمیه افراخته - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، کارشناس منطقه یک شهرداری بیرجند

حسین حسین پور - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، مدیر سرمایه انسانی شهرداری بیرجند

خلاصه مقاله:

هزاره سوم میلادی هزاره شهرنشینی است. در هزاره سوم فناوری اطلاعات به عنوان محور تحول و توسعه منظور و دستاوردهای آنچنان با زندگی مردم عجین شده که بی توجهی به آن اختلالی عظیم در جامعه و رفاه و آسایش مردم به وجود آورده و نقش کلیدی فناوری های نوین اطلاعات و ارتباطات را در عرصه های مختلف نمیتوان نادیده گرفت. شهرها به طور ذاتی با مشکلات پیچیده و گسترده ای دست به گریبان اند که تنها از طریق رویکرد سیستماتیک قابل حل است. حرکت به سمت شهر هوشمند و بسترسازی برای نیل به این مقصود نیازمند این است که شاخص های اصلی در رسیدن به آن شناسایی و به لحاظ اهمیت اولویت بندی شوند. در پژوهش حاضر شاخص های اصلی رسیدن به شهر هوشمند با مرور ادبیات شناسایی و از طریق غربالگری تایید و انتخاب گردید. برای رتبه بندی از روش تحلیل شبکه ای فازی استفاده شد. بیشترین وزن برای زیر معیار زیرساخت های مناسب ارتباطی و اطلاعاتی به دست آمد. رتبه ی دوم را زیر معیار هم راستایی قوانین و مقررات بالادستی و رتبه سوم را زیر معیار بهره مندی از خطوط اینترنتی با پهنای باند مناسب به دست آورد. این نتایج به تصمیم گیران حوزه مدیریت شهری در برنامه ریزی مناسب برای نیل به سمت شهر هوشمند کمک خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، فن آوری اطلاعات و ارتباطات، زندگی هوشمند، تحلیل شبکه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998687>

