

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر بر اجرای پروژه های شهر هوشمند بندری با رویکرد دلفی فازی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی علوم دریایی " با رویکرد نوآوری در اکوسیستم های آبی بر تکیه بر اقتصاد دریاپایه " (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رضا توکلی راد - دکتری مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

فاطمه زرگران خوزانی - دکتری مدیریت بازرگانی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شناسایی عوامل موثر بر اجرای موفق پروژه های هوشمندسازی شهرها به ویژه در بندرها و شهرهای مرزی اهمیت ویژه ای دارد. بسیاری از شهرهای دنیا هوشمند شده اند و شهرهای بندری نیز با هوشمندسازی شدن، مزیت رقابتی ویژه ای در حمل و نقل و ترانزیت بین المللی ایفا می کنند. تحقیقات انجام شده در زمینه شهرهای هوشمند از دیدگاه مدیریتی اندک است و از این رو، مطالعه کنونی با هدف شناسایی و طراحی مدل اجرای پروژه شهر هوشمند با استفاده از دلفی فازی انجام شده است. مقاله حاضر از نظر هدف کاربردی و از نوع مطالعات اکتشافی است. جامعه پژوهشی را کلیه مدیران و فعالان در بخش های مختلف صنعتی و پروژه های هوشمندسازی شهری هستند که به روش نمونه گیری هدفمند و گلوله برفی، ۱۵ نفر مشارکت داشتند. پس از مطالعه مبانی نظری، مدل مفهومی اولیه استخراج شد. در گام اول، سطح بندی عوامل مورد تأیید خبرگان قرار گرفت و در گام دوم شاخص ها به روش دلفی فازی غربالگری شدند. نتایج این مطالعه نشان داد که معیارهای لازم جهت اجرای پروژه شهرهای هوشمند بندری شامل ابعاد چهارگانه ای از جمله انسانی، سازمانی، اقتصادی حقوقی و فناورانه است. به مدیران و فعالان بخش هوشمندسازی شهری به ویژه شهرهای بندری پیشنهاد می شود تا در زمینه تامین سرمایه و فناوری اقدام و از مدیران آموزشی و دانشگاه ها تقاضا می شود تا در تربیت نیروی جوان تحصیل کرده بومی که مهارتهای دیجیتال را آموخته و بینش و رفتار آن موافق تحول دیجیتال است، کوشا باشند.

کلمات کلیدی:

بنادر هوشمند، شهرهای هوشمند بندری، حمل و نقل هوشمند، تحول دیجیتال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670170>

