

عنوان مقاله:

رتبه بندی چالش های استقرار مدل سازی اطلاعات ساختمان با تاکید بر عملکرد شهرداری شیراز

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی نوحه خوان - کارشناس فنی سازمان عمران و بازآفرینی های شهری شهرداری شیراز

سعید ذوالفقاری جو - کارشناس فنی سازمان عمران و بازآفرینی های شهری شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

مدل سازی اطلاعات ساختمانی اخیرا از سوی صنعت معماری، مهندسی و عمران مورد توجه بسیاری قرار گرفته است. مدل سازی اطلاعات ساختمانی توسعه و به کارگیری مدل های کامپیوتری و چند بعدی را در راستای شبیه سازی شهرسازی، طراحی ساختمان، احداث بنا و راه اندازی تاسیسات به تصویر می کشد. این نرم افزار به معماران، مهندسان و سازندگان کمک می کند تا تصویری از آنچه را که بایستی در فضای شبیه سازی شده بسازند را به دست دهند و طراحی بالقوه و مسائل ساختاری یا اجرایی را به خوبی شناسایی کنند. رتبه بندی چالش های استقرار مدل سازی اطلاعات ساختمان با تاکید بر عملکرد شهرداری های شیراز هدف این پژوهش را تشکیل داد. در این راستا با استفاده از روش اس پی اس اس و ای اچ پی و با در نظر گرفتن ۱۰۰ نمونه آماری از بین مسئولین و مدیران به تجزیه و تحلیل اطلاعات پرداختیم و در این راستا از پرسشنامه محقق ساخته ۲۰ سوالی بهره گرفتیم. در نهایت و در نتیجه گیری به این نتیجه رسیدیم که متغیرهای مورد مطالعه، عواملی موثر هستند. لذا، می توان آنها را با یکدیگر مقایسه نمود و اولویت بندی کرد و در این اولویت بندی با توجه به داده ها از نظر اهمیت به ترتیب عوامل ۱-عامل فنی و نرم افزاری، ۲-عامل حقوقی و قراردادی، ۳-عامل اقتصادی و ۴-عامل سازمانی در اولویت اول تا چهارم قرار دارند.

کلمات کلیدی:

مدل سازی اطلاعات ساختمان، شهرداری، کارفرما، فنی و نرم افزاری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577047>

