

عنوان مقاله:

بررسی انطباق شهرهای آینده با متاورس؛ پیامدها و چالش های تحقق آن

محل انتشار:

نخستین همایش ملی شهرآینده اندیشه بومی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حمید محمدی - عضو هیئت علمی مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری، سازمان برنامه و بودجه کشور

محدثه بشیرمشهدی - پژوهشگر مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری، سازمان برنامه و بودجه کشور

خلاصه مقاله:

بیان مساله: مهمترین بستر سکونت انسان، شهر است و تحولاتی که بر آن تاثیرگذار باشد، بر روی زندگی اشخاص نیز تاثیر می گذارد. با وجود اینکه تحقیقات و پژوهش های زیادی در زمینه شهرهای هوشمند و شهرهای آینده در دههاخبر انجام شده است و در ایران نیز ساختارهایی برای پیاده سازی آن مطرح شده است اما همچنان شهرهای متاورس کهدر جهان با سرعت بالایی در حال گسترش هستند موضوعی کاملاً نو برای تحقیق و پژوهش ابعاد مختلف شهرسازی است. مسئله اساسی این تحقیق، انطباق این شهرها با شهرهای آینده و پیش بینی چالشهای تحقق آن است. هدف: هدف این مقاله تطبیق شهرهای آینده هوشمند با متاورس و ارائه الزامات و چالشهای تحقق آن است. بحث و تحلیل: این پژوهش با بررسی هفت مولفه مدیریت منابع شهری، حکمرانی شهری، کیفیت زندگی، تعاملات اجتماعی شهری، گردشگری شهری، کاهش و سازگاری تغییرات آب و هوا و فرم شهری در شهرهای آینده و تاثیر متاورس بر آنها، الزامات و چالش های پیش رو را بررسی کرده است. نتیجه گیری: نتایج نشان داده است که برای تطبیق دادن شهرهای آینده با متاورس، الزامات و پتانسیل هایی وجود دارد و درمقابل چالش هایی نیز مانع راه است که با ساماندهی آنها می توان به هوشمندی دست پیدا کرد. همچنین پیش نیازهای ساخت یک متاسیتی یا متاورس شهر هوشمند، توسعه شبکه 5G، توسعه مراکز داده HPC یا محاسبات سنگین، سنسورایز کردن عمده اما ن های شهری، مهاجرت کسب و کارها، رسمی سازی توکن ها و ارزهای متاورس و ظهور اولین متاسیتی عملیاتی می باشد.

کلمات کلیدی:

متاورس، شهر آینده، شهر هوشمند، شهر کریپتو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650462>

