

## عنوان مقاله:

تبیین مفهوم متاورس در آینده برنامه ریزی شهری و منطقه ای

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

اشکان عصمت یار - کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

## خلاصه مقاله:

زیرساخت های داده محور، فرآیندهای اقتصادی و مدل های حکمروایی پلتفرم های دیجیتال، به طور فزاینده ای در بخش -ها و حوزه های شهری و منطقه ای نفوذ می کنند. این پدیده به عنوان پلتفرم سازی شناخته شده که به نوبه خود موجب شکل گیری پدیده های جامعه پلتفرمی شده است، یعنی جایی که پلتفرمها در هسته جوامع شهری و منطقه ای نفوذ کرده اند. یکی از مظاهر اخیر پلتفرم سازی، متاورس بوده که یک پروژه پلتفرم جهانی و توسط متا به عنوان شرکتی جهانی راه اندازی شد. متاورس ایده های از یک «دنیای مجازی موازی» فرضی را نشان می دهد که شیوه های زندگی و کار در شهرها و مناطق مجازی را به عنوان جایگزینی برای شهرها و مناطق هوشمند آینده تجسم می دهد. در واقع، با فناوری های نوظهوری مانند هوش مصنوعی، داده های بزرگ، اینترنت اشیا و دوقلوهای دیجیتال، که مجموعه داده های غنی و درک محاسباتی پیشرفته ای از رفتار انسان ارائه می کند، متاورس این پتانسیل را دارد که فعالیت های شهری و منطقه ای و ارائه خدمات را برای افزایش کارایی شهرها و مناطق را از طریق مسئولیت پذیری و عملکرد مناسب بازتعریف کند. این مقاله با هدف شناخت و تحلیل متاورس به عنوان روندی جهانی و تاثیر آن در مسائل شهری و منطقه ای و همچنین به بررسی ادبیات سطح بالا از متاورس از دیدگاهی گسترده تر می پردازد. علاوه بر این، محصولات و خدمات نوظهور متاورس را معرفی می کند و سهم بالقوه آنها را در شهرهای و مناطق هوشمند را با توجه به تجسم مجازی آنها و با تمرکز ویژه بر اهداف زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی پایداری بررسی می کند. روش پژوهش حاضر توصیفی-تحلیلی بوده و در نهایت این مطالعه ممکن است به سیاست گذاران شهری و منطقه ای کمک کند تا فرصت ها و پیامدهای متاورس را بر روی شیوه های مبتنی بر فناوری و برنامه های کاربردی، در شهرها و مناطق و همچنین ارزیابی مثبت و منفی این چشم انداز مبتنی بر فناوری را، بهتر درک کنند.

## کلمات کلیدی:

متاورس، شهرها و مناطق هوشمند، دوقلوهای دیجیتال، حکمروایی هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961111>

