

عنوان مقاله:

نظرسنجی در متاورس: پیشرفته ترین فن آوری ها، کاربرد ها و چالش ها

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

عاطفه اکبرپور - دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر موسسه غیرانتفاعی زند شیراز

محمد رضا اسلامی نژاد - استاد راهنما عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر موسسه غیرانتفاعی زند شیراز

خلاصه مقاله:

متاورس نوع جدیدی از برنامه های کاربردی اینترنتی و شکل اجتماعی است که انواع فناوری های جدید دارای ویژگی های چند فناوری، اجتماعی بودن، و فرا مکانی-زمانی است. متاورس، از پنج دیدگاه زیرساخت شبکه، مدیریت فناوری، فناوری رایج پایه، اتصال شی واقعبیت مجازی و مجازی همگرایی واقعبیت، چارچوب فنی متاورس را معرفی می کند. این مقاله همچنین ماهیت اجتماعی و فرا مکانی بودن متاورس، اولین حوزه های کاربردی متاورس و برخی از مشکلات و چالش هایی که ممکن است با آن روبرو شود را معرفی می کند.

کلمات کلیدی:

متاورس، فناوری چندگانه، اجتماعی بودن، فرا فضایی-زمانی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650105>

