

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه کاربرد واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در دنیای امروز

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی جهش علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی اسفندیار - گروه مدیریت فناوری اطلاعات، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

محمدامین ایراندوست - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

انسان توسط حواس خود دنیای اطرافش را درک میکند. ترکیب همزمان دنیای واقعی و تصاویر مجازی مفهوم واقعیت افزوده را شکل میدهد. درواقعیت افزوده ارزش اولیه واقعیت موجود حفظ شده و اطلاعات حساس آن توسط تولیدات کامپیوتری پوشش داده میشوند. بدین شکل یک نمای فیزیکیزنده، مستقیم یا غیرمستقیم به عناصر دنیای واقعی افراد اضافه می شود. به این ترتیب، این تکنولوژی رویای تجربه جهانی متفاوت، بدون ترک کردن محیطواقعی را امکانپذیر ساخته است. کاربران واقعیت مجازی به درک و تجربه جهانی میپردازند که در واقعیت در اطراف آنها وجود ندارد! بسیاری از ظرفیت هایواقعیت مجازی هنوز آشکار نشده اند. مردم این فناوری را در وظایف روزمرهی خود اجرا نکردهاند؛ زیرا هنوز در مرحلهی یادگیری هستند و مزایای استفاده ازواقعیت مجازی هنوز کاملا شناخته نشده اند. در این مقاله به بررسی و مطالعه واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در دنیای امروز خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، کاربردهای واقعیت مجازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1464259>

