

عنوان مقاله:

تعامل انسان و کامپیوتر

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نسیم شهسواری - دانشجو، مهندسی حرفه ای کامپیوتر، آموزشکده فنی دختران شهرکرد

الهه صادقی - مدرس رشته مهندسی نرم افزار، دانشکده فنی دختران شهرکرد

خلاصه مقاله:

تعامل انسان و کامپیوتر "HCI" یک زمینه فراگیر و پویا در علوم کامپیوتر است که به بررسی و بهبود روابط بین انسان و سیستمهای کامپیوتری میپردازد. با پیشرفت فناوری و گسترش استفاده از دستگاه های الکترونیکی، اهمیت این زمینه به عنوان جزء حیات روزمره ما بیش از پیش برجسته شده است HCI؟ نه تنها به طراحی واسط کاربری میپردازد بلکه به ایجاد تجربیات کاربری مثبت و بهینه نیز توجه دارد. در طول ده های اخیر، روند تعامل انسان و کامپیوتر به سرعت تحول یافته و نیاز به راهکارهای نوآورانه برای بهبود این تعاملات احساس شده است. از گوشیهای هوشمند و تبلتها گرفته تا سیستمهای هوش مصنوعی، HCI در همه جوانب زندگی ما حضور دارد. در این مقاله، به بررسی چالشها، روندها، و دیدگاه های نوین در زمینه تعامل انسان و کامپیوتر خواهیم پرداخت. همچنین، به بررسی ارتباط این تعامل با تکنولوژیهای آینده و تاثیرات آن بر جوانب مختلف زندگی اجتماعی و حرفهای ما خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

تعامل انسان و کامپیوتر (HCI)، طراحی واسط کاربری، هوش مصنوعی، تجربه کاربری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1939808>

