

عنوان مقاله:

بررسی صفات کیفی در معماری HCI و کاربرد آن در محاسبات فراگیر

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی باخدازاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، گروه کامپیوتر، اهواز، ایران،

مریم شنیده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، گروه کامپیوتر، اهواز، ایران،

خلاصه مقاله:

تعامل انسان و کامپیوتر از گذشته تا به امروز دستخوش تغییرات مثبتی برای کاربرپسند بودن و ارتباط انسان با نرم افزار و سخت افزار بوده است. HCI می تواند در سیستمهای هوایی، دریایی، کامپیوتر و تمام ماشین هایی که نیاز به یک واسط برای تعامل انسان با کامپیوتر دارند قرار گیرد. یکی از مهم ترین اصول در HCI انطباق پذیری و انعطاف پذیر بودن این سیستمها می باشد. در این مقاله به بررسی صفات کیفی HCI و اهمیت آن در بهبود کارایی و از طرفی استفاده از این ابزار برای رسیدن به محاسبات فراگیر بحث میشود.

کلمات کلیدی:

چابکی، صفات کیفی، قابلیت استفاده، محاسبات فراگیر، HCI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/254190>

