



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

محاسبات فراگیر: برنامه ها و فرصت های تحقیقاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Ubiquitous Computing



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSION

Weiser [1] and Satyanarayanan [2] established the fundamentals of ubiquitous computing and today various technologies are ready to be used in the implementation of ubiquitous systems, as Locations systems [23], [24] and Location based services [25]–[27]. Other technologies have been studied in recent years and have reached a level that allows their initial application, as Context-aware computing [5], [28], [29] and Adaptation [6].

However, the Section IV showed that there are technological challenges that still need to be overcome, such as profile management [7] and context prediction [20]. They are considered trends in ubiquitous computing research. In turn, the Section III showed how large are the possibilities of ubiquitous computing application. Studies are in the early stages and there is still plenty of room for research.

5. نتیجه گیری

ویزر [1] و ساتیاناریانان [2]، اصول محاسبات فراگیر را ایجاد کرد و فناوری های مختلف امروز برای استفاده در اجرای سیستم های فراگیر، آماده هستند، همانند سیستم های موقعیت یابی [23]، [24]، و خدمات مبتنی بر موقعیت یابی [25]–[27]. فناوری های دیگر در سالهای اخیر مورد مطالعه قرار گرفته اند و به حدی رسیده اند که بکارگیری اولیه خود را میسر میسازند، همانند محاسبات آگاه از شرایط [5]، [28]، [29] و انطباق [6].

با این وجود، بخش 4 نشان داد، چالشهای تکنولوژیکی وجود دارند که هنوز لازم است مورد غلبه قرار گیرند همانند مدیریت پروفایل [7] و پیش بینی شرایط [20]. آنها روندهای بررسی شده در تحقیقات محاسبات فراگیر هستند. در عوض، بخش 3، نشان داد امکانات بکارگیری محاسبات فراگیر چقدر بزرگ هستند. مطالعات در مراحل اولیه هستند و هنوز فضای کافی برای تحقیق وجود دارد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.