

عنوان مقاله:

وب سرویسهای معنایی در راستای ترکیب خودکار سرویسها در کاربردهای پیچیده

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فهیمة دباغی زرندي - دانشگاه ولیعصر (عج)

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، توجه سازمان ها به سرویسهای وب افزایش پیدا کرده است و در برخی موارد یک سرویس وب به تنهایی قادر به پاسخگویی تمامی نیازمندیها نخواهد بود. در این راستا میتوان سرویسها ی وب موجود را با هم ترکیب کرد تا سرویس مناسبی برای کاربرد پیچیده ایجاد شود. بنابراین، باید یک توصیف از هر سرویس وب وجود داشته باشد تا بتوان برای ترکیب بهینه از این توصیفات استفاده کرد. اگر این توصیف به صورت معنایی انجام گیرد و قابل پردازش توسط ماشین باشد به راحتی می توان عمل جستجو و ترکیب سرویسها ی وب را به صورت خودکار انجام داد. در نتیجه بحث وب سرویسهای معنایی مطرح میشود. مقاله نی در ۱، ابتدا یخصوص ات سرویس ها را دسته ی وب بندی کرده و عملیات مربوط به کشف و سرویس بپترک ها شرح داده می شود. همچنین، نحوه بیان معنایی خصوصیات و محدودیتهای درخواستی به منظور ترکیب سرویس خودکار های موجود شرح داده میشود. در نهایت، کارهای موجود در زمینه وب سرویسها ی معنایی شرح داده شوند.

کلمات کلیدی:

وب سرویس معنایی، کشف سرویس وب ، ترکیب سرویس ها ، کیفیت سرویس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/660859>

