

## عنوان مقاله:

یک رویکرد مبتنی بر ژنتیک برای ترکیب سرویس وب در محیط ابرهای توزیع شده جغرافیایی

## محل انتشار:

بیستمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

ابراهیم خاکدل - دانشکده ی فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

خدمات چندبخشی وب مستقل میتواند به خدمات کلی با ارزش افزوده از طریق فناوری های ترکیب کننده خدمات مرتبط گردند که این زمینه را در خدمات معماری روی میدهد. به علاوه، توسعه ی رایانش ابرمیتواند یک روند توسعه یافته های جغرافیایی را ارائه دهد که میتواند شبکه ای را بر QoS مرتبط با خدمات ترکیبی از وب سایت هایی که ایجاد می کنند، تاثیر بگذارد. در نتیجه یک خدمات مهم در زمینه تحقیق در رابطه با ترکیبی که چگونه میتوان بهترین خدمات را از مجموعه خدمات متناظر در رابطه باتوافقنامه سطح نامه خدمات (SLA) انتخاب کرد. در این تحقیق، ما میتوانیم مدلی ترکیبی ارائه دهیم که هم QoS مرتبط با خدمات و محیط مرتبط با رایانش ابری را مدنظر قرار دهد. ما همچنین یک روند ترکیبی از شبکه های وب را بر اساس الگوریتم ژنتیکی برای ارائه خدمات ابری از جغرافیایی و ارائه کننده های ارائه می دهیم که قصد دارند با SLA مرتبط شوند.

## کلمات کلیدی:

خدمات وب محور، ترکیب خدمات، ابر، پایگاه هایی دادهای توزیع یافته از لحاظ جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1769190>

