



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکردی برای بهینه‌سازی انتخاب خدمات وب مبتنی بر Skyline

عنوان انگلیسی مقاله :

An approach for an optimized web service selection  
based on skyline



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

### 6. Conclusion

In this paper we presented an effective method with two steps to make web services composition possible in real time, even if the number of the initial set is important. In the first step, we identify the Skyline services in terms of their QoS values to select representative services for a composition.

To deal with cases where the size of the Skyline is still large compared to the initial dataset, in the second step we organized services in sorted vectors according to their utility function. These vectors will remain in main memory for a quick access. When a client request arrives, only these vectors are used to make a limited number of combinations to find the best composition. The required time in this case is very limited as we showed it in the experimental study.

### 6- نتیجه‌گیری

در این مقاله، روش کارآمدی را با دو مرحله برای ایجاد مقایسه خدمات وب در زمان واقعی ارائه نمودیم و خاطرنشان کردیم که تعداد مجموعه اولیه بسیار حائز اهمیت است. در مرحله اول، خدمات Skyline را برحسب مقادیر QoS آنها شناسایی نمودیم تا خدمات مرتبط با ترکیب خدمات را انتخاب کنیم.

برای پرداختن به مواردی که در آن اندازه Skyline کماکان در مقایسه با پایگاه داده اولیه بزرگ است، در مرحله دوم خدمات را در بردارهای مرتب شده براساس کارکرد آنها سازماندهی نمودیم. این بردارها، در حافظه اصلی برای دسترسی سریع باقی خواهند ماند. هنگامی که درخواست مشتری واصل شود، صرفاً این بردارها برای ایجاد تعداد محدودی از ترکیبات برای یافتن بهترین آرایش به کار می‌روند. زمان مورد نیاز در این مورد بسیار محدود است.



### 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.