



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

انتخاب خدمات وب برای عوامل چندگانه دارای اولویت های ناقص

عنوان انگلیسی مقاله :

Web Service Selection for Multiple Agents with Incomplete Preferences



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

### VIII. CONTRIBUTIONS

8- همکاری

Our work allows for service selection based on agent preferences in a qualitative rather than quantitative way. We use CP-nets for representing agents' incomplete preference statements. We also implement the Rank and ceteris paribus semantics for aggregating multiple agents' preferences. We then apply this approach in the design of the algorithms to QoS-based service selection for multiple agents with incomplete preferences. Our experimental results show that our approach is effective in selecting the best services for multiple agents even when they have incomplete preferences, and the execution time of our algorithms is generally acceptable for a large number of agents when many services are available for selection. Our approach may also be extended to cope with more general group decision making problems with incomplete preference relations, as we will consider more complex preferences for web service selection in the future.

اثر ما برای انتخاب خدمات مبتنی بر اولویت‌های عامل به شیوه کیفی و نه کمی مناسب است. ما از شبکه‌های CP برای نشان دادن ویژگی‌های اولویت ناقص عامل استفاده کردیم. همچنین معنای ثابت شرایط را برای گردآوری اولویت‌های عامل چندگانه اجرا می‌کنیم. سپس این رویکرد را برای طراحی الگوریتم‌های انتخاب خدمات مبتنی بر QoS در عوامل چندگانه‌ای به کار می‌بریم که دارای اولویت‌های ناقص می‌باشند. نتایج آزمایشی ما نشان می‌دهند که رویکرد ما در انتخاب بهترین خدمات در عوامل چندگانه مفید می‌باشد، حتی زمانی که آنها دارای اولویت‌های ناقص بوده و زمان اجرای الگوریتم‌های ما عموماً برای تعداد بیشتری از عوامل در زمانی قابل قبول است که خدمات متعددی برای انتخاب موجود باشد. همچنین رویکرد ما را می‌توان برای بررسی مشکلات کلی‌تر تصمیم‌گیری گروهی با روابط اولویت‌های ناقص توسعه داد زیرا ما اولویت‌های پیچیده‌تری را برای انتخاب خدمات در آینده در نظر خواهیم گرفت.



### 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.