



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی روش های رایج همتراسازی توالی ها: نشانه های افزایش پایایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Review of Common Sequence Alignment Methods:
Clues to Enhance Reliability



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- دورنما و نتیجه‌گیری

در مقالات متعدد صحت روش‌های مختلف هم‌ترازسازی چندگانه در مقایسه با هم‌ترازسازی‌های ساخته شده به صورت دستی یا ساختاری با دقت بررسی شده است [9,69,98]. دیگر معیار روش‌های هم‌ترازسازی توسط جولی دی تامپسون برای ارزیابی برنامه‌های مختلف هم‌ترازسازی چندگانه محلی و سراسری ارائه گردید [51]. نتایج این بررسی حاکی از آن است که هم‌ترازسازی‌های مرجع بکار رفته در نمونه آزمایشات بر عملکرد برنامه‌های هم‌ترازسازی تأثیر می‌گذارد و تنها تعدادی از این روش‌ها به مسائل متفاوت ارائه شده در نمونه آزمایشات یک جور واکنش نشان می‌دهند [51]. اثر پژوهشی جولی تامپسون بر نتایج ما صحت می‌گذارد که باید این امکان را برای کاربران فراهم نمود تا مناسبترین روش را مطابق نیازشان بر حسب به‌گزینی و حساسیت و بسته به مجموعه توالی‌هایی لازم برای هم‌ترازسازی انتخاب کنند. هر مجموعه توالی هم‌تراز مطابق نیازشان بر حسب به‌گزینی و حساسیت بسته به مجموعه توالی‌های لازم برای هم‌ترازسازی از یک روش استفاده می‌کند.

6. PERSPECTIVES AND CONCLUSIONS

Several papers have systematically tested the accuracy of different multiple alignment methods against structurally or manually generated alignments [9,69,98]. Another benchmark for the alignment methods was developed by Julie D. Thompson to evaluate several local and global multiple alignment programs [51]. The results of this study suggest that the reference alignments used as test cases affects the performance of alignments programs and not all of the alignment methods react in the same manner to the different problems presented in those test cases [51]. Our conclusions are confirmed by the work of Julie Thompson that should allow users select the most suitable technique according to their requirements in terms of selectivity and sensitivity and depending on the set of sequences to be aligned. Each aligned set of sequences consists of technique according to their requirements in terms of selectivity and sensitivity, depending on the set of sequences to be aligned.



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.