Унапредување на процесот на миграција на податоци преку автоматизација на верификацијата и прочистувањето со примена на вештачка интелигенција

Симона Маџарова

Дипломски труд · 2025

Ментор: проф. д-р Тони Малиновски

Трудот го истражува унапредувањето на миграцијата на податоци преку автоматизирање на проверката, мапирањето и прочистувањето со примена на вештачка интелигенција. Практичниот пристап тргнува од споредба со рачни постапки за верификација, каде податоците се проверуваат и усогласуваат преку табеларни алатки и правила, а потоа се анализира можноста дел од процесот да се автоматизира. Методологијата се фокусира на идентификување неконзистентности, споредување на резултатите и оценување на времето и сигурноста на обработката. Резултатите покажуваат дека автоматизацијата може значително да го забрза процесот и да ја намали рутинската човечка работа, оставајќи повеќе време за анализа и решавање сложени проблеми. Истовремено, трудот ја нагласува потребата од јасни правила и човечка контрола при интерпретација на резултатите.

Клучни зборови: Миграција на податоци · Вештачка интелигенција · Автоматизација