

I když je XML obecně užívaná technologie, většina XML dokumentů v oběhu neodpovídá žádnému specifikovanému schématu. Za této situace vznikl výzkum automatické konstrukce schémat z XML dokumentů. Tato práce zdokonaluje a rozšiřuje stávající přístupy automatické konstrukce schémat především využitím starého schématu v procesu konstrukce, návrhem nových MDL metrik a heuristickým vyloučením excentrických datových vstupů. Práce přináší jednoduše rozšiřitelnou a k použití připravenou implementaci ve formě pluginu do aplikace jInfer (vyvinuté v rámci softwarového projektu). Součástí práce jsou experimentální výsledky.