

Abstrakt (česky):

Cílem této diplomové práce je navrhnout optimalizaci procesu zpracování časopiseckých článků v Digitální knihovně Akademie věd České republiky. Pro tento účel je nejprve popsán současný stav zpracování článků a zhodnoceny jeho slabé stránky. Poté je v práci navržena optimalizace procesu zpracování článků ve dvou krocích. Prvním je výběr jednoho knihovního systému pro zpracování článků a druhým je využití záznamů článků ze tří externích zdrojů. Hlavní přínos této práce spočívá ve vyhodnocení využitelnosti těchto zdrojů a možnosti stahování záznamů článků z jednotlivých časopisů. Z patnácti časopisů, navržených na stahování jejich článků, bylo pět vyhodnoceno jako vyhovující.