

Cílem práce je popsat a zmapovat fenomén informacní exploze. V další části pak navrhnout možná řešení informacního problému a nastítnit zmeny, které jsou nutné k optimalizaci komunikace vedeckých informací. V úvodní části stručne popisují obsah této práce. Druhá kapitola obsahuje definice základních pojmu – informacní exploze, informacního zahlcení a informacní gramotnosti. Třetí kapitola se zabývá informacní explozí, popisuje její různé příčiny a následky s ohledem na stav komunikace vedeckých poznatku v daném období. Kapitola čtvrtá vymezuje informacní problém, řeší další nedostatky současného systému publikování a navrhuje určité zmeny ve vydavatelské činnosti s prognózou do budoucnosti. Pátá kapitola se venuje konkrétním projektum a standardum, které napomáhají zmene situace. Závěrečná kapitola je shrnutím. Vyplývá z ní, že problematika informacních explozí není v dnešní době aktuální hrozbou. Je nutné venovat se otázkám financování odborné komunikace se snahou celý systém zprehlednit a konsolidovat.