

Práce se zabývá kognitivními aspekty vyhledávání informací, zejména kognitivními procesy, které se při něm projevují. Zvláštní pozornost byla věnována vztahu informační vědy a systému kognitivních věd.

V práci jsou vymezeny základní pojmy včetně popisu jednotlivých kognitivních procesů. Následuje charakteristika informační vědy a jejích vybraných pojetí. Dále je definována kognitivní věda jako transdisciplinární obor usilující o pochopení procesu všech forem lidského poznávání od smyslového vnímání až po procesy myšlení, učení a rozhodování. Další kapitola se zaměřuje na bližší specifikaci vědních oborů s úzkým vztahem k rozhraní informační vědy a kognitivní vědy.

Druhá část práce je věnována procesu vyhledávání informací a jeho obecnému vymezení i specifickým případům. V následující části jsou podrobněji popsány kognitivní přístupy k vyhledávání informací a některé aspekty, které tento proces ovlivňují (např. zraková percepce, přirozený jazyk). V závěru práce jsou zmíněny modely uživatele.