

Práca poskytuje prehľad metód pre interaktívne vyhľadávanie relevantných segmentov vo zvukových nahrávkach a vo videách. Práca najprv popisuje metódy pre vyhľadávanie v audio-vizuálnych archívoch založené na textovej informácii, ktoré využívajú automatické prepisy, titulky a metadáta. Kvalita vyhľadávania je skúmaná v závislosti na metódach segmentácie videa. Ďalej sú skúmané metódy pre navigáciu v multimédiách založené na multimodálnych hyperlinkoch a metódy pre automatický výber informatívnych segmentov videa, na ktoré je ďalej hyperlinking aplikovaný. Popísané metódy textového vyhľadávania, hyperlinkingu a výberu zaujímavých segmentov sú nakoniec použité v grafickom používateľskom rozhraní.