

Příloha č. 1: Rešerše ve vybraných českých institucích na téma inteligentní vyhledávání

České vysoké učení technické

BOUŠKOVÁ, Blanka. *Semantické vyhledávání v Podnikové encyklopedii* [online]. Praha, 2013 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. České vysoké učení technické, Fakulta elektrotechnická. Vedoucí práce David Voňka. Dostupné z: https://dip.felk.cvut.cz/browse/pdfcache/bouskbla_2013dipl.pdf.

HORÁČEK, Ondřej. *Vyhledávání modifikovaných snímků v rozsáhlé obrazové databázi*. Praha, 2011. Disertační práce. České vysoké učení technické, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská. Vedoucí práce Jan Flusser.

KOUBAROULIS, D., J. MATAS a J. KITTLER. Colour-based Image Retrieval from Video Sequences. In: *Proceedings of the CIR2000, Third UK Conference on Image Retrieval* [online]. Brighton: University of Brighton, 2000 [cit. 2014-03-20]. Dostupné z: <http://cmp.felk.cvut.cz/~matas/papers/koubaroulis-cir00.pdf>.

LAŠEK, Ivo a Peter VOJTÁŠ. Building a Knowledge Base with Data Crawled from Semantic Web. In: *DATAKON 2011 : příspěvky : Mikulov, hotel Eliška, Česká republika : 15.-18. října 2011* [online]. 1. vyd. V Brně: Vysoké učení technické, 2011 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-80-214-4329-7. Dostupné z: http://research.i-lasek.cz/_media/publications/datakon2011_lasek.pdf.

LAŠEK, Ivo a Peter VOJTÁŠ. Evaluation of Models for Semantic Information Filtering. In: *Proceedings of the Third International Conference On Intelligent Human Computer Interaction (IHCI 2011), Prague, Czech Republic, August, 2011* [online]. New York: Springer, 2012 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-3-642-31602-9. Dostupné z: <http://km.aifb.kit.edu/ws/semsearch11/11.pdf>.

MATAS, J., D. KOUBAROULIS a J. KITTLER. The Multimodal Neighborhood Signature for Modeling Object Color Appearance and Applications in Object Recognition and Image Retrieval. *Computer Vision and Image Understanding* [online]. 2002, roč. 88, č. 1, s. 1-23 [cit. 2014-03-20]. DOI: 10.1006/cviu.2002.0965. Dostupné z: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1077314202909653>.

MATAS, Jiří a Štěpán OBDRŽÁLEK. Obecné systémy rozpoznávání objektu ve snímcích a videosekvencích. *Softwarové noviny*. 2003, roč. 14, č. 6, s. 84-86. ISSN 1210-8471.

OBDRŽÁLEK, Štěpán a Jiří MATAS. Local Affine Frames for Image Retrieval. In: *Image and Video Retrieval* [online]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2002, s. 318-327 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-3-540-43899-1. DOI: 10.1007/3-540-45479-9_34. Dostupné z: http://link.springer.com/10.1007/3-540-45479-9_34.

SHAO, Hao, Tomáš SVOBODA, Vittorio FERRARI, Tinne TUYTELAARS a Luc VAN GOOL. Fast Indexing for Image Retrieval Based on Local Appearance with Re-ranking. In: *2003 International Conference on Image Processing Proceedings, September 14-17, 2003, Barcelona, Spain* [online]. Tampere: SuviSoft, 2003 [cit. 2014-03-20]. ISBN 0-7803-7750-8. Dostupné z: <http://groups.inf.ed.ac.uk/calvin/Publications/shao-icip03.pdf>.

VRANÝ, Jan. CellStore: the Vision of Pure Object Database. In: *DATESO 2006 : Databases, Texts, Specifications, Objects: Proceedings of the Dateso 2006 Annual International Workshop on Databases, Texts, Specifications and Objects : Desna, Czech Republic, April 26-28, 2006* [online]. 2006 [cit. 2014-03-20]. Dostupné z: <http://ceur-ws.org/Vol-176/paper6.pdf>.

Masarykova univerzita

BAJTOŠOVÁ, Barbora. *Inteligentní vyhledávání predikátů – TextRunner Search pro češtinu* [online]. Brno, 2014 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Fakulta informatiky. Vedoucí práce Aleš Horák. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/373800/fi_b/textBP.pdf.

BATKO, Michal, Fabrizio FALCHI, Claudio LUCCHESI, David NOVÁK, Raffaele PEREGO, Fausto RABITTI, Jan SEDMIDUBSKÝ a Pavel ZEZULA. Crawling, Indexing, and Similarity Searching Images on the Web. In *Proceedings of the Sixteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems*. Mondello: Salvatore Gaglio, Ignazio Infantino, Domenico Sacca, 2008. s. 382-389. ISBN 978-88-6122-154-3.

FILIP, Jaroslav. *IVS – Inteligentní vyhledávací systém* [online]. Brno, 1999 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Masarykova univerzita, Fakulta informatiky. Vedoucí práce Lubomír Popelínský. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/2798/fi_m/scan.pdf.

KOVAL, David. *Příležitosti a hrozby umělé inteligence* [online]. Brno, 2008 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Filozofická fakulta. Vedoucí práce Michal Lorenz. Dostupné z: https://is.muni.cz/th/178938/ff_b/bakalarkaAI.txt.

NOVÁK, David, Michal BATKO, Vlastislav DOHNAL a Pavel ZEZULA. Scaling up the Image Content-based Retrieval. In *Second DELOS Conference - Working Notes*. Pisa, Italy: DELOS Network of Excellence, 2007. s. 1-10. ISBN 2-912335-36-1.

NOVÁK, David, Michal BATKO and Pavel ZEZULA. Generic Similarity Search Engine Demonstrated by an Image Retrieval Application. In *Proceedings of the 32nd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval*. New York: ACM, 2009. s. 840-841. ISBN 978-1-60558-483-6.

PROVAZNÍK, Jan. *Inteligentní WebCrawler* [online]. Brno, 2006 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Masarykova univerzita, Fakulta informatiky. Vedoucí práce Jan Pomikálek. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/39640/fi_m/diplomka.pdf.

SNÍŽKOVÁ, Martina. *Vyhledávání informací* [online]. Brno, 2012 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Filozofická fakulta. Vedoucí práce Michal Lorenz. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/269642/ff_b_a2/Martina_Snizkova-Vyhledavani_informaci.pdf.

TOMEČKOVÁ, Alena. *Web 3.0 – Východiska, aplikace, technologie* [online]. Brno, 2011 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Masarykova univerzita, Filozofická fakulta. Vedoucí práce Zdeněk Kadlec. Dostupné z: http://is.muni.cz/th/179635/ff_m/Alena_Tomeckova_MDP.doc.

Mendelova univerzita v Brně

GROHMANOVÁ, Jitka. *Interaktivní databáze s webovým rozhraním pro uchovávání a vyhledávání BibTEXových odkazů* [online]. Brno, 2010 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Mendelova univerzita v Brně. Vedoucí práce Oldřich Trenz. Dostupné z: http://is.mendelu.cz/zp/portal_zp.pl?prehled=vyhledavani;podrobnosti=36452;download_prace=1.

HAMMERSCHMIEDT, Michal. *Analýza obrazu a jeho vyhodnocení* [online]. Brno, 2001 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta. Vedoucí práce Radovan Kukla. Dostupné z: https://is.mendelu.cz/zp/portal_zp.pl?prehled=vyhledavani;podrobnosti=38073;download_prace=1.

PAGÁČ, Jan. *Moderní přístupy v ukládání a vyhledávání informací v rámci informačních systémů* [online]. Brno, 2008 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta. Vedoucí práce Oldřich Trenz. Dostupné z: https://is.mendelu.cz/zp/portal_zp.pl?prehled=vyhledavani;podrobnosti=22083;download_prace=1

PALKO, Petr. *Rozpoznání polohy předmětu pomocí strojového vidění* [online]. Brno, 2012 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta. Vedoucí práce Radovan Kukla. Dostupné z: https://is.mendelu.cz/zp/portal_zp.pl?prehled=vyhledavani;podrobnosti=39432;download_prace=1.

PRACHAŘ, Miroslav. *Fulltextové vyhledávání v rozsáhlém informačním systému* [online]. Brno, 2008 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta. Vedoucí práce Milan Šorm. Dostupné z: https://is.mendelu.cz/zp/portal_zp.pl?prehled=vyhledavani;podrobnosti=25604;download_prace=1.

Univerzita Karlova v Praze

BITRMAN, Radek. *Techniky vyhledávání v databázích s ohledem na různé typy informačních objektů* [online]. Praha, 2008 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Jan Pokorný. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zpp/download/120064972/?lang=cs>.

BJAČKOVÁ, Barbora. *Vyhledávání informací na internetu a jeho trendy a směry* [online]. Praha, 2013 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Richard Papík. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zpp/download/120138513/?lang=cs>.

DĚDEK, Jan. *Semantic annotations* [online]. Praha, 2012 [cit. 2014-03-20]. Disertační práce. Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta. Vedoucí práce Peter Vojtáš. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/140019293/?lang=cs>.

Galuščáková Petra: Segmentation Strategies for Passage Retrieval in Audio-visual Documents. In: *Proceedings of the 36th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval*. New York: ACM, 2013. s. 1143. ISBN 978-1-4503-2034-4.

KRATOCHVÍLOVÁ, Johana. *Zpracování a vyhledávání fotografických dokumentů v digitálních systémech*. Praha, 2004. Diplomová práce. Univerzita Karlova. Filozofická fakulta. Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Peter Pálka.

LJUBOPYTNOV, Vladimír. *Dolování dat z webu* [online]. Praha, 2007 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta. Vedoucí práce Jaroslav Pokorný. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/120016609/?lang=cs>.

LOKOČ, Jakub, Tomáš GROŠUP a Tomáš SKOPAL. SIR: The Smart Image Retrieval Engine. In: *Similarity search and applications: 5th International Conference, SISAP 2012, Toronto, On, Canada, August 9-10, 2012. Proceedings*. 1st ed. New York: Springer, 2012, s. 240-241. ISBN 978-3-642-32152-8.

LOKOČ, Jakub, Adam BLAŽEK a Tomáš SKOPAL. Signature-based Video Browser. In: *MultiMedia Modeling: 20th Anniversary International Conference, MMM 2014, Dublin, Ireland, January 6-10, 2014 : Proceedings, Part II*. New York: Springer, 2014, s. 415-418. ISBN 978-3-319-04116-2.

LUKŠOVÁ, Ivana. *Ontology Enrichment Based on Unstructured Text Data* [online]. Praha, 2013 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta. Vedoucí práce Martin Nečaský. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/120119086/?lang=cs>.

PILECKÁ, Věra. *Kognitivní aspekty procesu vyhledávání informací* [online]. Praha, 2006 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Richard Papík. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/120064990/?lang=cs>.

ŠERÁ, Lucie. *Vyhledávání informací v databázích zaměřených na chemii* [online]. Praha, 2008 [cit. 2014-03-20]. Rigorózní práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Richard Papík. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/150005876/?lang=cs>.

ŠKRNA, Jindřich. *Možnosti a směry interaktivního vyhledávání informací*. Praha, 2002. Rigorózní práce. Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav informačních studií a knihovnictví. Vedoucí práce Eva Bratková.

TOBOLÍKOVÁ, Petra. *Detekce chyb v rozpoznávání mluvené řeči* [online]. Praha, 2008 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta. Vedoucí práce Jan Hajič. Dostupné z: <https://is.cuni.cz/webapps/zzp/download/120008028/?lang=cs>.

Ústav informatiky Akademie věd České republiky

DĚDEK, Jan. Web Information Extraction Systems for Web Semantization. In: *ITAT-2009 : Information Technologies - Applications and Theory: Proceedings of the Conference on Theory and Practice on Information Technologies* [online]. 2009 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-80-970179-2-7. Dostupné z: <http://ceur-ws.org/Vol-584/paper1.pdf>.

KRÁTKÝ, Michal, Tomáš SKOPAL a Václav SNÁŠEL. Porovnání některých metod pro vyhledávání a indexování multimediálních dat. In: *Sborník konference Kybernetika - história, perspektívy, teória a prax* [online]. Žilina: Žilinská univerzita, 2002 [cit. 2014-03-20]. ISBN 80-967609-7-1. Dostupné z: <http://siret.ms.mff.cuni.cz/skopal/pub/stromy.pdf>.

SKOPAL, Tomáš, Michal KRÁTKÝ a Václav SNÁŠEL. Efektivní implementace vektorového modelu pro dokumentografické informační systémy. In: *DATAKON 2003 : sborník databázové konference : Brno 18.-21. října 2003*. 1. vyd. V Brně: Masarykova univerzita, 2003, s. 289-294. ISBN 80-210-3215-4.

SNÁŠEL, Václav a Dušan HÚSEK. Vyhledávání v kolekci obrázků s pomocí kvantování vektorů. In: *DATASEM 2000 : 20. ročník databázové konference, Brno, Hotel Santon 21.-24. říjen 2000 : sborník konference*. Vyd. 1. V Brně: Masarykova univerzita, 2000, s. 169-182. ISBN 80-210-2428-3.

SNÁŠEL, V., D. HÚSEK, J. POKORNÝ a H. ŘEZÁNKOVÁ. Retrieval Methods in Large Data Collections. In: *DATAKON 2003 : sborník databázové konference : Brno 18.-21. října 2003*. 1. vyd. V Brně: Masarykova univerzita, 2003, s. 23-52. ISBN 80-210-3215-4.

Ústav teorie informace a automatizace Akademie věd ČR

BENEŠ, Miroslav a Barbara ZITOVÁ. *Nephele: Databáze restaurátorských zpráv s možností vyhledávání podle textové a obrazové informace : výzkumná zpráva*. Praha, 2005. Dostupné z: <http://atestace.utia.cas.cz/DAR/en/downloada59b.pdf?bd=247>.

FLUSSER, Jan. Současné metody rozpoznávání obrazů. *Automa* [online]. 2007, roč. 13, č. 10 [cit. 2014-03-20]. Dostupné z: <http://www.odbornecasopisy.cz/download/automa/2007/au100746.pdf>.

HORÁČEK, Ondřej, Jakub BICAN, Jan KAMENICKÝ a Jan FLUSSER. Image Retrieval for Image Theft Detection. In: *Computer recognition systems 2* [online]. New York: Springer, 2007 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-3-540-75175-5. Dostupné z: <http://library.utia.cas.cz/separaty/2007/zoi/horacek-image%20retrieval%20for%20image%20theft%20detection.pdf>.

KLIMEŠOVÁ, Dana. *Geografické informační systémy a zpracování obrazů*. Vyd. 2. V Praze: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2008. ISBN 978-80-213-1933-2.

KLIMEŠOVÁ, Dana a Tomáš SUK. *Využití kontextu při analýze obrazu*. Praha, 1995.

ŠROUBEK, Filip, Jan FLUSSER a Barbara ZITOVÁ. Image Fusion: A Powerful Tool for Object Identification. In: *Imaging for detection and identification: proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Imaging for Detection and Identification, Il Ciocco, Italy, 23 July-5 August 2006* [online]. Dordrecht: Springer, 2007 [cit. 2014-03-20]. ISBN 978-1-4020-5618-5. Dostupné z: <http://library.utia.cas.cz/separaty/2007/zoi/flusser-image%20fusion%20a%20powerful%20tool%20for%20object%20identification.pdf>.

Vysoká škola ekonomická

FEDERER, Jan. *Porovnání metod získávání znalostí z databází*. Praha, 1999. Diplomová práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Jan Rauch.

HASSE, Michal. *Vyhodnocení efektu různých způsobů morfologického předzpracování požadavků na vyhledávání v české oblasti WWW*. Praha, 2000. Diplomová práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Petr Strossa.

HOLMAN, Daniel. *Automatizované získávání znalostí z ekonomických dat*. Praha, 1999. Diplomová práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Petr Berka.

JANOVSKÝ, Lukáš. *Perspektivy vyhledávání informací v prostředí Internetu* [online]. Praha, 2008 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Vilém Sklenák. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

JANŮ, Tomáš. *Problémy vyhledávání informací v prostředí Internetu* [online]. Praha, 2009 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Vilém Sklenák. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

JELÍNEK, Martin. *Možnosti automatizovaného získávání dat z veřejně dostupných zdrojů* [online]. Praha, 2012 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Miloš Maryška. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

KASÍK, Josef. *Problémy vyhledávání informací v Internetu: relevance, důvěryhodnost a aktuálnost vyhledaných informací* [online]. Praha, 2007 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Vilém Sklenák. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

NEKVASIL, Marek a Vojtěch SVÁTEK. Towards Savvy Adoption of Semantic Technology: From Published Use Cases to Category-Specific Adopter Readiness Models. *Journal of Web Semantics* [online]. 2013, roč. 21, č. 1 [cit. 2014-03-20]. ISSN 1570-8268. Dostupné z: <http://www.websemanticsjournal.org/index.php/ps/article/view/334/347>.

SCHARFFE, François, Ondřej ZAMAZAL a Dieter FENSEL. Ontology alignment design patterns. *Knowledge and Information Systems Knowledge and Information Systems*. 2013, roč. 35, č. 1. ISSN 0219-1377.

SYNEK, Pavel. *Metody vyhledávání informací na webu první a druhé generace* [online]. Praha, 2010 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Antonín Pavlíček. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

VÍT, Kristian. *Metadata a vyhledávání informací na Internetu* [online]. Praha, 2009 [cit. 2014-03-20]. Bakalářská práce. Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky. Vedoucí práce Vilém Sklenák. Dostupné z: <https://library.vse.cz/>.

Vysoké učení technické v Brně

BELGAR, Marek. *Vyhledávání informací v české Wikipedii*. Brno, 2011. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií.

BELOBRAD, Michal. *Vyhledávání hlasem na internetu*. Brno, 2011. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií.

FAPŠO, Michal. *Vyhledávání v záznamech řeči*. Brno, 2007. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Igor Szöke.

HOCHMAL, Petr. *Vyhledávání informací v digitálních knihovnách*. Brno, 2010. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Petr Chmelař.

ROSA, Štěpán. *Vyhledávání podobných fotografií*. Brno, 2010. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Vítězslav Beran.

SEITLER, Andrej. *Vyhledávání idiomů v textu*. Brno, 2009. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Pavel Smrž.

SVOBODA, Pavel. *Vyhledávání osob ve fotografii*. Brno, 2009. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Miroslav Švub.

ŠABATKA, Pavel. *Vyhledávání informací*. Brno, 2010. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Vedoucí práce Petr Chmelař.

ŠRAMKO, Samuel. *Vyhledávání objektu v digitálních snímcích*. Brno, 2011. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií.

TLUSTĚÁK, Miloš. *Efektivní vyhledávání dat na internetu*. Brno, 2008. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií. Vedoucí práce Petra Lambertová.

VALENTA, Martin. *Vyhledávání fotografií podle obsahu*. Brno, 2011. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií.

Západočeská univerzita v Plzni

DREXLER, David. *Vyhledávání dokumentů ve vícejazyčném prostředí*. Plzeň, 2005. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Karel Ježek.

HABERNAL, Ivan. *Vyhledávání v sémantickém webu použitím přirozeného jazyka* [online]. Plzeň, 2012 [cit. 2014-03-20]. Disertační práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Václav Matoušek. Dostupné z: <https://portal.zcu.cz/StagPortletsJSR168/KvalifPraceDownloadServlet?typ=1&adipidno=50502>.

KODL, Pavel. *Integrace sémantického webového vyhledávače*. Plzeň, 2008. Bakalářská práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Miloslav Konopík.

KOREŇ, Jan. *Fulltext search in the database and in texts of social networks* [online]. Pilsen, 2013 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Jan Štěbeták. Dostupné z: <https://portal.zcu.cz/StagPortletsJSR168/KvalifPraceDownloadServlet?typ=1&adipidno=51165>.

KUBÍN, Zdeněk. *Vyhledávání anomálií v obrazových lékařských datech*. Plzeň, 2007. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Miloš Železný.

NOVYSEDLÁK, Martin. *Vyhledávání samohlásek v promluvě*. Plzeň, 2004. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Vlasta Radová.

ŠTOCHL, Michal. *Srovnávání a indexování objektů pro vyhledávání*. Plzeň, 2004. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Helmut Neuschmied.

VACHTA, Jiří. *Vyhledávání dokumentů na základě profilu uživatele*. Plzeň, 2007. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Karel Ježek.

VANĚK, Jakub. *Aplikace pro vícejazyčné vyhledávání fotografií* [online]. Plzeň, 2010 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Pavel Král. Dostupné z: <https://portal.zcu.cz/StagPortletsJSR168/KvalifPraceDownloadServlet?typ=1&adipidno=36810>.

VAVRUŠKA, Jan. *Vyhledávání slov v rozsáhlém archívu mluvené řeči* [online]. Plzeň, 2012 [cit. 2014-03-20]. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd. Vedoucí práce Jan Švec. Dostupné z: <https://portal.zcu.cz/StagPortletsJSR168/KvalifPraceDownloadServlet?typ=1&adipidno=47937>.