Markéta Lopatková – Přehled publikační činnosti

A. Vědecké monografie

1. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – KETTNEROVÁ, Václava: *Valenční slovník českých sloves.* Praha, Nakladatelství Karolinum, 2008. 382 pages. (autorský kol. Skwarska, K., Bejček, E., Hrstková, K., Nová, M., Tichý, M.) (30%)[1]

2. LOPATKOVÁ, Markéta: *O homonymii předložkových skupin v češtině. Co umí počítač?* Praha, Nakladatelství Karolinum, 2003. 204 pages.

B. Kapitoly v monografiích

1. LOPATKOVÁ, Markéta – PANEVOVÁ, Jarmila: Recent Developments in the Theory of Valency in the Light of the Prague Dependency Treebank. In Šimková, Mária (ed.) *Insight into Slovak and Czech Corpus Linguistics.* Bratislava, Veda, 2006. p. 83-92. (60%)

C. Původní vědecké práce

C1. Práce publikované v zahraničních odborných časopisech (včetně LNCS/LNAI sborníků)

1. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – MÍROVSKÝ, Jiří: Automatic Processing of Linguistic Data as a Feedback for Linguistic Theory. In *Proceedings of the 12th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2013)*, LNCS 8265, vol.I., Berlin Heidelberg, 2013, Springer-Verlag. p. 252-264. (50%)

2. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – UREŠOVÁ, Zdenka: The Rule-Based Approach to Czech Grammaticalized Alternations. In P. Sojka – A. Horák – I. Kopeček – K. Pala (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference (TSD 2012)*, LNAI 7499, Berlin Heidelberg, 2012, Springer-Verlag. p. 158-165. (30%).

3. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin: On Formalization of Word Order Properties. In Gelbuch, A. (ed.) *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, Proceedings of CICLing 2012.*, LNAI 7181, Berlin Heidelberg, 2012, Springer-Verlag,p. 130-141. (50%).

4. LOPATKOVÁ, Markéta – Homola, Petr – KLYUEVA, Natalia: Annotation of Sentence Structure: Capturing the Relationship between Clauses in Czech Sentences. *Language Resources and Evaluation*, Vol. 46, No 1, 2012. p. 25-36 (**IF 0.659**) (80%)

5. PLÁTEK, Martin – MRÁZ, František – LOPATKOVÁ, Markéta: Restarting Automata with Structured Output and Functional Generative Description. In Dediu, A. H. – Fernau, H. – Martín-Vide, C. (eds.) *Proceedings of the Fourth International Conference Language and Automata Theory and Applications, LATA 2010*, LNCS 6031, Berlin Heidelberg, 2010, Springer-Verlag. p. 500-511. (30%)

6. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: The Representation of Diatheses in the Valency Lexicon of Czech Verbs. In Loftsson, H. – Rögnvaldsson, E. – Helgadóttir, S. (eds.) *Proceedings of the 7th International Conference on Advances in Natural Language Processing, IceTAL 2010*, LNAI 6233, Berlin Heidelberg, 2010. Springer-Verlag. p. 185-196. (40%)

[1] Procenta uvedená v závorce za publikacemi, které mají více autorů, udávají odhad autorského podílu M. Lopatkové.

7. BEJČEK, Eduard – KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: Advanced Searching in the Valency Lexicons Using PML-TQ Search Engine. In Sojka, P. – Horák, A. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.) *Proceedings of the Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2010*, LNAI 6231, Berlin Heidelberg, 2010. Springer-Verlag. p. 51-580. (30%)

8. LOPATKOVÁ, Markéta – HOLAN, Tomáš: Segmentation Charts for Czech – Relations among Segments in Complex Sentences. In Dediu, A. H. – Ionescu, A. M. – Martín-Vide, C. (eds.) *Proceedings of the Third International Conference Language and Automata Theory and Applications, LATA 2009*, LNCS 5457, Berlin Heidelberg, 2009, Springer-Verlag. p. 542-553. (60%)

9. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – HRSTKOVÁ, Klára: Semantic Classes in Czech Valency Lexicon: Verbs of Communication and Verbs of Exchange. In Sojka, P. – Horák, A. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2008*, LNAI 5246, Berlin Heidelberg, 2008. Springer-Verlag. p. 109-116. (30%)

10. HLAVÁČOVÁ, Jaroslava – LOPATKOVÁ, Markéta: Variants and Homographs: Eternal Problem of Dictionary Makers. In Sojka, P. – Horák, A. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2008*, LNAI 5246, Berlin Heidelberg, 2008. Springer-Verlag. p. 93-100. (50%)

11. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – HRSTKOVÁ, Klára: Semantic Roles in Valency Lexicon of Czech Verbs: Verbs of Communication and Exchange. In Nordström, B. – Ranta, A. (eds.) *Advances in Natural Language Processing; Proceedings of GoTAL 2008*, LNAI 5221, Berlin Heidelberg, 2008. Springer-Verlag. p. 217-221. (30%)

12. LOPATKOVÁ, Markéta – PANEVOVÁ, Jarmila: Valence vybraných sloves pohybu v češtině (antonyma, nebo synonyma?) In Piper, P. (ed.) *Sbornik Matice srpske za slavistiku*, 71-72/2007. Novi Sad, 2007. Matica srpska. p. 101-115. (50%)

13. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – POGNAN, Patrice: Segmentation of Complex Sentences. In Sojka, P. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2006*, LNAI 4188, Berlin Heidelberg, 2006. Springer-Verlag. p. 151-158. (40%)

14. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – KUBOŇ, Vladislav: Modeling Syntax of Free Word-Order Languages: Dependency Analysis by Reduction. In Matoušek, V. – Mautner, P. – Pavelka, T. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2005*, LNAI 3658, Berlin Heidelberg, 2005. Springer-Verlag. p. 140-147. (**IF 0.302**) (60%)

15. LOPATKOVÁ, Markéta – BOJAR, Ondřej – SEMECKÝ, Jiří – BENEŠOVÁ, Václava – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Valency Lexicon of Czech Verbs VALLEX: Recent Experiments with Frame Disambiguation. In Matoušek, V. – Mautner, P. – Pavelka, T. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2005*, LNAI 3658, Berlin Heidelberg, 2005. Springer-Verlag. p. 99-106. (**IF 0.302**) (50%)

16. LOPATKOVÁ, Markéta – ŘEZNÍČKOVÁ, Veronika – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Valency Lexicon for Czech: from Verbs to Nouns. In Sojka, P. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2002*, LNAI 2448, Berlin Heidelberg, 2002. Springer-Verlag. p. 147-150. (40%)

17. SKOUMALOVÁ, Hana – STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Enhancing the Valency Dictionary of Czech Verbs: Tectogrammatical Annotation. In Matoušek, V. – Mautner, P. – Mouček, R. – Taušer, K. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2001*, LNAI 2166, Berlin Heidelberg, 2001. Springer-Verlag. p. 142-149. (35%)

18. STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Selected Types of Pg-Ambiguity; Processing Based on Analysis by Reduction. In Sojka, P. – Kopeček, I. – Pala, K. (eds.). *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD 2000*, LNAI 1902, Berlin Heidelberg, 2000. Springer-Verlag. p. 139-144. (**IF 0.253**)

19. PANEVOVÁ, Jarmila – STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Some Types of Syntactic Ambiguity; How to Treat Them in an Automatic Procedure. In Matoušek, V. – Mautner, P. – Ocelíková, J. – Sojka, P. (eds.) *Proceedings of Text, Speech and Dialogue International Conference, TSD'99*, LNAI 1692, Berlin Heidelberg, 1999. Springer-Verlag. p. 50-55. (**IF 0.530**) (60%)

C2. Práce publikované v domácích odborných časopisech

20. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – BEJČEK, Eduard: Mapping Semantic Information from FrameNet onto VALLEX. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, vol. 97, 2012. p. 23-41. (30%)

21. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – SGALL, Petr: Towards a Formal Model for Functional Generative Description: Analysis by Reduction and Restarting Automata. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, vol. 87, 2007. p. 7-26. (60%)

22. ŽABOKTRTSKÝ, Zdeněk – LOPATKOVÁ, Markéta: Valency Information in VALLEX 2.0: Logical Structure of the Lexicon. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, vol. 87, 2007. p. 41-60. (40%)

23. LOPATKOVÁ, Markéta: Valency in the Prague Dependency Treebank: Building the Valency Lexicon. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, vol. 79-80, 2003. p. 37-59.

24. STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Selected Types of Pg-Ambiguity. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, vol. 72, 1999. p. 29-58.

C3. Práce publikované v zahraničních recenzovaných sbornících

25. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – MÍROVSKÝ, Jiří: A Case Study of a Free Word Order. In *Proceedings of the 27th Pacific Asia Conference on Language (PACLIC 2013), Information and Computation*, Department of English, National Chengchi University, 2013. p. 222-231. (50%)

26. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – BEJČEK, Eduard – VERNEROVÁ, Anna – PODOBOVÁ, Marie: Corpus Based Identification of Czech Light Verbs. In Gajdošová, K. – Žáková, A. (eds.) *Natural Language Processing, Corpus Linguistics, E-learning (Proceedings of Slovko 2013)*, RAM-Verlag, Lüdenscheid, Germany, 2013 p. 118-128. (15%)

27. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta: Formalization of Word-Order Shifts by Restarting Automata. In Vinař, T. (ed.) *Information Technologies – Applications and Theory (Proceedings of ITAT 2013)*, Slovenská spoločnosť pre umelú inteligenciu. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013. p. 2-9. (35%)

28. VERNEROVÁ, Anna – LOPATKOVÁ, Markéta: Towards Automatic Detection of Applicable Diatheses. In Vinař, T. (ed.) *Information Technologies – Applications and Theory (Proceedings of ITAT 2013)*, Slovenská spoločnosť pre umelú inteligenciu. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013. p. 10-17. (20%)

29. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – BEJČEK, Eduard: The Syntax-Semantics Interface of Czech Verbs in the Valency Lexicon. In *Proceedings of the 15th EURALEX International Congress*, University of Oslo, 2012. p. 434-443. (35%)

30. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin: Studying Formal Properties of a Free Word Order Language. In *Proceedings of the 25th International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference (FLAIRS 25)*, The AAAI Press, Marco Island, FL, USA, 2012. p. 300-305 (50%)

31. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: The Lexicographic Representation of Czech Diatheses: Rule Based Approach. In *Natural Language Processing, Multilinguality (Proceedings of Slovko 2011)*, Tribun EU, Brno, 2011. p. 89-100. (30%)

32. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta: Studying Properties of Czech Complex Sentences from an Annotated Corpus. In Murray, R. Ch. – McCarthy, P. M. (eds.) *Proceedings of the 24th International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference, FLAIRS 2011*, Menlo Park, California, 2011. AAAI Press. p. 180-185. (50%)

33. JAKOB, Max – LOPATKOVÁ, Markéta – Kordoni, Valia: Mapping between Dependency Structures and Compositional Semantic Representations. In Calzolari, N. – Choukri, K. – Maegaard, B. – Mariani, J. – Odijk, J. – Piperidis, S., Rosner, M. – Tapias, D. (eds.) *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation, LREC 2010*, Paris, 2010. ELRA. (30%)

34. PLÁTEK, Martin – MRÁZ, František – LOPATKOVÁ, Markéta: (In)Dependencies in Functional Generative Description by Restarting Automata. In Bordihn, H. – Freund, R. – Hinze, T. – Holzer, M. – Kutrib, M. – Otto, F. (eds.) *Proceedings of the Second Workshop on Non-Classical Models for Automata and Applications, NCMA 2010*, books@ocg.at, Band 263, Wien, 2010. @Österreichische Computer Gesellschaft. p. 155-170. (30%)

35. LOPATKOVÁ, Markéta – MRÁZ, František – PLÁTEK, Martin: Towards a Formal Model of Natural Language Description Based on Restarting Automata with Parallel DR-structures. In Pardubská, D. (ed.) *Proceedings of the Information Technologies – Applications and Theory Conference, ITAT 2010 (CEUR)*, University of P. J. Šafárik, 2010. PONT s.r.o., Seňa, Slovakia. p. 25-32. (40%)

36. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: Changes in Valency Structure of Verbs: Grammar vs. Lexicon. In Levická, J. – Garabík, R. (eds.) *NLP, Corpus Linguistics, Corpus Based Grammar Research – Proceedings of Slovko 2009*, Slovak National Corpus, Ľ. Štúr Institute of Linguistics, Slovak Academy of Science, Bratislava, 2009. p. 198-210. (50%)

37. LOPATKOVÁ, Markéta – KLYUEVA, Natalia – Homola, Petr: Annotation of Sentence Structure; Capturing the Relationship among Clauses in Czech Sentences. In *Proceedings of the Third Linguistic Annotation Workshop, Law III, ACL-IJCNLP 2009 Conference*, Association for Computational Linguistics, Singapore, 2009. p. 74-81. (60%)

38. BENEŠOVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta – HRSTKOVÁ, Klára: Enhancing Czech Valency Lexicon with Semantic Information from FrameNet: The Case of Communication Verbs. In Webster, J. – Ide, N. – Chengyu Fang, A. (eds.) *Proceedings of The First International Conference on Global Interoperability for Language Resources, ICGL 2008*, Hong Kong, SAR, 2008. p. 18-25. (30%)

39. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – SGALL, Petr: Functional Generative Description, Restarting Automata and Analysis by Reduction. In Marušič, F. – Žaucer, R. (eds.) *Studies in Formal Slavic Linguistics. Contributions from Formal Description of Slavic Languages 6.5*, Series: Linguistik International, Vol. 19, 2008, Frankfurt am Main, Peter Lang Publishing Group. p. 173-190. (60%)

40. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – POGNAN, Patrice: A Linguistically-Based Segmentation of Complex Sentences. In Wilson, D. C. – Sutcliffe, G. C. J. (eds.) *Proceedings of the 20th International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference, FLAIRS 2007*, Menlo Park, California, 2007. AAAI Press. p. 368-374. (40%)

41. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – SKWARSKA, Karolina: Valency Lexicon of Czech Verbs: Alternation-Based Model. In *Proceedings of the 5th International Conference on Language Resources and Evaluation, LREC 2006*, Paris, 2006. ELRA p. 1728-1733. (50%)

42. ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – LOPATKOVÁ, Markéta: Valency Frames of Czech Verbs in VALLEX 1.0. In Meyers, A. (ed.) *Frontiers in Corpus Annotation, Proceedings of the workshop joined HLT/NAACL Conference*, Boston, 2004. ACL. p. 70-77. (40%)

43. STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Valency Dictionary of Czech Verbs: Complex Tectogrammatical Annotation. In González Rodríguez, M. – Paz Suárez Araujo, C. (eds.) *Proceedings of the 3rd International Conference on Language Resources and Evaluation, LREC 2002*, Vol. 3, Paris, 2002. ELRA. p. 949-956. (50%)

44. STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta: Ambiguity of Prepositional Groups; Classification, Criteria and Method for Automatic Processing. In Šarić, L. – Reindl, D. F. (eds.) *On Prepositions.* Studia Slavica Oldenburgensia 8, Oldenburg, Bibliotheks- und Informationssystem, 2001. p. 263-282.

C4. Práce publikované v domácích recenzovaných sbornících

45. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: The Representation of Czech Light Verb Constructions in a Valency Lexicon. In Hajičová, E. – Gerdes, K. – Wanner, L. (eds.) *Proceedings of the Second International Conference on Dependency Linguistics (Depling 2013)*, Matfyzpress, Charles University in Prague, Prague, Czech Republic, 2013. p. 147-156. (40%)

46. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta: Od segmentů ke klauzím v češtině – analýza vybraných jevů. In Pardubská, D. (ed.) *Sborník příspěvků konference Informačné technológie – Aplikácie a Teória, ITAT 2010*, University of P. J. Šafárik, 2010. PONT s.r.o., Seňa, Slovakia. p. 76-80. (50%)

47. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta: Restartovací automaty se strukturovaným výstupem a Funkční generativní popis. In Vojtáš, P. (ed.) *Informačné Technológie – Aplikácie a Teória, ITAT 2009*, sborník příspěvků, University of P. J. Šafárik, Seňa, Slovakia, 2009. PONT s.r.o. p. 65-72. (40%)

48. LOPATKOVÁ, Markéta – Holan, Tomáš: Vztahy mezi segmenty – segmentační schémata českých vět. In Vojtáš, P. (ed.) *Informačné Technológie – Aplikácie a Teória, ITAT 2008*, sborník příspěvků, University of P. J. Šafárik, Seňa, Slovakia, 2008. PONT s.r.o. p. 15-22. (60%)

49. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta: Funkční generativní popis a formální teorie překladů. In Vojtáš, P. (ed.) *Konferencia o informačných (inteligentných) technológiách – aplikácie a teória, ITAT 2007*, sborník příspěvků, Košice, University of P. J. Šafárik, 2007. p. 3-14. (40%)

50. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – POGNAN, Patrice: O segmentaci českých vět. In Vojtáš, P. (ed.) *Seminár z Informačných (inteligentných) technológií – aplikácie a teória, ITAT 2006*, sborník příspěvků, Košice, University of P. J. Šafárik, 2006. p. 81-86. (40%)

51. PLÁTEK, Martin – MRÁZ, František – OTTO, Friedrich – LOPATKOVÁ, Markéta: O roztržitosti a volnosti slovosledu pomocí restartovacích automatů. In Vojtáš, P. (ed.) *Seminár z Informačných (inteligentných) technológií – aplikácie a teória, ITAT 2005*, sborník příspěvků, Košice, University of P. J. Šafárik, 2005. p. 145-156. (20%)

52. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – KUBOŇ, Vladislav: Závislostní redukční analýza přirozených jazyků. In Vojtáš, P. (ed.) *Seminár z Informačných (inteligentných) technológií – aplikácie a teória, ITAT 2004*, sborník příspěvků, Košice, University of P. J. Šafárik, 2004. p. 165-174. (60%)

53. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Testování konzistence a úplnosti valenčního slovníku českých sloves. In Vojtáš, P. (ed.) *Seminár z Informačných (inteligentných) technológií – aplikácie a teória, ITAT 2003*, sborník příspěvků, Košice, University of P. J. Šafárik, 2003. p. 73-82. (70%)

E. Různé závažné práce

E1. Data / Software

1. LOPATKOVÁ, Markéta – KETTNEROVÁ, Václava – BEJČEK, Eduard – SKWARSKA, Karolína – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk:
VALLEX 2.6 – Valency Lexicon of Czech Verbs, version 2.6 Praha, ÚFAL MFF UK, 2012. (30%)
`http://ufal.mff.cuni.cz/vallex/2.6/`

2. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – KETTNEROVÁ, Václava:
VALLEX 2.5 – Valency Lexicon of Czech Verbs, version 2.5 Praha, ÚFAL MFF UK, 2007. (30%)
`http://ufal.mff.cuni.cz/vallex/2.5/`

3. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – BENEŠOVÁ, Václava:
VALLEX 2.0, Valency Lexicon of Czech Verbs. Praha, ÚFAL MFF UK, 2006. (30%)
`http://ufal.mff.cuni.cz/vallex/2.0/`

4. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – SKWARSKA, Karolína – BENEŠOVÁ, Václava:
VALLEX 1.0, Valency Lexicon of Czech Verbs. Praha, ÚFAL MFF UK, 2003. (35%)
`http://ufal.mff.cuni.cz/vallex/1.0/`

E2. Sborníky konferencí a workshopů (mimo C3 a C4)

5. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta: Restartovací automaty, DR-stromy a Funkční generativní popis češtiny. In Obdržálek, D. – Plátek, M. (eds.) *Malý informatický seminář, MIS 2009*, sborník příspěvků, Praha, MATFYZPRESS, vydavatelství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, 2009. p. 66-85. (30%)

6. LOPATKOVÁ, Markéta: Valence a její formální popis. Vybrané aspekty budování slovníku VALLEX. In Obdržálek, D. – Štanclová, J. – Plátek, M. (eds.) *Malý informatický seminář, MIS 2008*, sborník příspěvků, Praha, MATFYZPRESS, vydavatelství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, 2008. p. 58-88.

7. LOPATKOVÁ, Markéta: Formální specifikace podkladové struktury pro popis přirozeného jazyka. In Obdržálek, D. – Štanclová, J. – Plátek, M. (eds.) *Malý informatický seminář, MIS 2005*, sborník příspěvků, Praha, MATFYZPRESS, vydavatelství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, 2005. p. 49-60.

8. LOPATKOVÁ, Markéta – PANEVOVÁ, Jarmila: Valence vybraných skupin sloves (k některým slovesům dandi a recipiendi). In Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.) *Čeština – univerzália a specifika*, Vol. 5. Sborník konference ve Šlapanicích u Brna, 2003. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, 2004. p. 348-356. (50%)

9. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta – OLIVA, Karel: Restarting Automata: Motivations and Applications. In Holzer, M. (ed.) *Proceedings of the workshop "Petrinetze"*, München, Technische Universität München, 2003. p. 90-96. (30%)

10. STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk: Valenční slovník stokrát jinak: co je pod povrchem? In Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.) *Čeština – univerzália a specifika*, Vol. 4. Sborník konference ve Šlapanicích u Brna, 2001. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, 2002. p. 361-363. (50%)

11. KOPEČEK, Ivan – PALA, Karel – STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta: Ambiguity problems in Human-Computer Interaction. In Stefanides, C. (ed.) *Proceedings of UAHCI Conference 2001*, vol. 3. b.m:b.n., 2001. p. 486-490. (20%)

12. STRAŇÁKOVÁ-LOPATKOVÁ, Markéta: Některé typy syntaktické homonymie (z hlediska možnosti automatického zpracování). In Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.) *Čeština – univerzália a specifika*, Vol. 3, Sborník konference ve Šlapanicích u Brna, 22.-24.11.2000. Brno, Masarykova univerzita, 2001. p. 183-196.

E3. Výzkumné zprávy

13. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – BENEŠOVÁ, Václava: Valency Lexicon of Czech Verbs VALLEX 2.0 TR-2006-34, Prague, ÚFAL MFF UK, 2006. 27+233 pages. (in cooperation with: K. Skwarska, K. Hrstková, M. Nová, E. Bejček, M. Tichý) (30%)

14. MIKULOVÁ, Marie et. al.: Annotation on the tectogrammatical level in the Prague Dependency Treebank. Reference book. TR-2006-32, Praha, ÚFAL MFF UK, 2006. 193 pages. (5%)

15. MIKULOVÁ, Marie et. al.: Anotace na tektogramatické rovině Pražského závislostního korpusu. Referenční příručka. TR-2006-31, Praha, ÚFAL MFF UK, 2006. 183 pages. (5%)

16. MIKULOVÁ, Marie et. al.: Annotation on the tectogrammatical level in the Prague Dependency Treebank. Annotation manual. TR-2006-30, Praha, ÚFAL MFF UK, 2006. 1287 pages. (5%)

17. MIKULOVÁ, Marie et. al.: Anotace na tektogramatické rovině Pražského závislostního korpusu. Anotátorská příručka. TR-2005-28, Praha, ÚFAL MFF UK, 2005. 1185 pages. (5%)

18. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – SKWARSKA, Karolína – BENEŠOVÁ, Václava: VALLEX 1.0 Valency Lexicon of Czech Verbs. TR-2003-18, Prague, CKL/ÚFAL MFF UK, 2003. 210+xix pages. (35%)

19. LOPATKOVÁ, Markéta – ŽABOKRTSKÝ, Zdeněk – SKWARSKA, Karolína – BENEŠOVÁ, Václava: Tektogramaticky anotovaný valenční slovník českých sloves. TR-2002-15, Praha, CKL/ÚFAL MFF UK, 2002. 100 pages. (35%)

20. STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Homonymie předložkových skupin v češtině a možnost jejich automatického zpracování. TR-2001-11, Praha, CKL/ÚFAL MFF UK, 2001.

E4. Abstrakta ze sjezdů a sympozií

21. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: Representation of Changes in Valency Structure of Verbs in the Valency Lexicon of Czech Verbs. (Extended abstract) In Bertinetto, P. M. – Korhonen, A. – Lenci, A. – Melinger, A. – Schulte im Walde, S. – Villavicencio, A. (eds.) *Proceedings of the Interdisciplinary Workshop on Verbs (IWV 2010): The Identification and Representation of Verb Features*, Scuola Normale Superiore – Laboratore di Linguistica, Universita di Pisa – Dipartimento di Linguistica, Pisa, Italy, 2010. pp. 154-159. (40%)

22. PLÁTEK, Martin – LOPATKOVÁ, Markéta: On the Prague Group of Mathematical and Algebraic Linguistics and Its Formal Tools. (Extended abstract) In Otto, F. – Hundeshagen, N. – Vollweiler, M. (eds.) *20. Theorietag der GI-Fachgruppe AFS; Automaten und Formale Sprachen*, Universitat Kassel, Kassel, Germany, 2010. pp. 27-32. (40%)

23. KETTNEROVÁ, Václava – LOPATKOVÁ, Markéta: Mapping Semantic Information from FrameNet onto VALLEX (Extended Abstrakt). In *FrameNet Masterclass and Workshop, co-located with TLT 8 (Workshop on Treebanks and Linguistic Theories)*, Milan, 2009. (30%) `http://tlt8.unicatt.it/allegati/Session_II_2.pdf`

24. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin – SGALL, Petr: Functional Generative Description, Restarting Automata and Analysis by Reduction. In *Abstracts of Formal Description of Slavic Languages Conference, FDSL 6.5*, 1.12.-30.12.2006. University of Nova Gorica, Slovenia, 2006. (50%)

25. LOPATKOVÁ, Markéta: Issue of Valency in Prague Dependency Treebank: Creating valency lexicon of Verbs. In Hajičová, E. (ed.) *XVII International Congress of Linguists Abstracts.* Prague, CKL MFF UK, 2003. p. 153-153.

26. PANEVOVÁ, Jarmila – STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Selected Types of Ambiguity of Prepositional Groups; Classification, Criteria and Method for Automatic Processing. In *Proceedings of the SLE Conference*, Pognan, 31.8.-2.9. 2000. p. 61-63. (60%)

27. STRAŇÁKOVÁ, Markéta: Ambiguity in Czech Sentences, its Classification and Searching for it. In Šafránková, J. (ed.) *Proceedings of WDS'98.* Prague, Matfyz-press, 1998. p. 165-170.

H. Habilitační a disertační práce

1. LOPATKOVÁ, Markéta: *Valency Lexicon of Czech Verbs: Towards Formal Description of Valency and Its Modeling in an Electronic Language Resource.* Habilitation thesis, Charles University in Prague, Prague, 2010. 165+vi pages.

2. STRAŇÁKOVÁ, Markéta: *Homonymie předložkových skupin a možnost jejich automatického zpracování.* Disertační a rigorozní práce. Praha, MFF UK, 2001. 163+ix pages.

I. Ostatní publikace

1. LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin: O zlomovém bodu introspekce a souvisejících problémech. In: Panevová, J. – Hladká, B. (eds.) *Padesát je málo. Komorně laděný sborník u příležitosti 50. narozenin profesora Jana Hajiče.* Praha, ÚFAL MFF UK, 2010. p. 34-37.

2. LOPATKOVÁ, Markéta: K významnému životnímu jubileu Jarmily Panevové. *Slovo a slovesnost* 69, 2008. p. 245-247.

3. KUBOŇ, Vladislav – LOPATKOVÁ, Markéta – PLÁTEK, Martin: Proč stroje ještě neumějí česky. In: Panevová, J. – Hladká, B. (eds.) *Aleg(r)ace pro Evu.* Praha, ÚFAL MFF UK, 2005. p. 81-86.

V Praze dne 2. února 2014

Markéta Lopatková