

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Jan Hajič		Tituly	Doc., RNDr., Dr.	
Rok narození	1960	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2010
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Statistické metody zpracování přirozených jazyků I, II. Od lingvistiky k logice Algoritmy pro studenty humanitních oborů				
Údaje o praxi od VŠ	1984 abs. MFF UK, RNDr.; 1984-1991 VÚMS Praha; 1991-yní MFF UK Viz též zahr. zam.				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Hajič, J.: Data vs. Dictionaries: Morphological tagging (NAACL 2000, Seattle, WA, USA, 111-118); Hajič, J. et al. (6): Language modeling for an inflective language (Eurospeech 2001, Aalborg, Denmark); Byrne, W., Hajič, J. et al. (14) (2004): Automatic Recognition of Spontaneous Speech for Access to Multilingual Oral History Archives. In IEEE Transactions on Speech and Audio Processing, pp. 420-435; Hajič, J. et al. (4) (2004): Prague Czech-English Dependency Treebank. Syntactically Annotated Resources for Machine Translation. In Proceedings of the 4th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC), pp. 1597-1600. European Language Resources Association; Hajič, J. (2004): Disambiguation of Rich Inflection, 332pp., Karolinum, Praha.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	(1) Morfologický slovník češtiny o rozsahu 70 000 hesel (publikovaná část), včetně software pro analýzu a generování slovních tvarů a pro aut. disambiguaci na základě kontextu (značkování). (2) Jazykové modelování pro rozpoznávání řeči na základě flexivních vlastností češtiny. Spol. projekt s Johns Hopkins Univ. 1998-2001 na dané téma. (3) Strojový překlad čeština-ruština 1984-1990 (koncepce projektu, morfologické zpracování), strojový překlad pro další "blízké jazyky" za použití statistických metod na straně zdrojového jazyka. Publikováno ANLP00. Strojový překlad angličtina - čeština, projekt s Johns Hopkins Univ., 2003-2005. (4) Jazyková data pro lingvistický výzkum a vývoj softwarových nástrojů. Organizace a vedení projektu Pražský závislostní korpus (1996-2004), Pražský česko-anglický závislostní korpus (2002-2004).				
Působení v zahraničí	1991-1993 IBM T.J.Watson Research Center, Yorktown, NY, USA 1999-2000 CS Dept., Johns Hopkins Univ., Baltimore, MD, USA				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická lingvistika			řízení na VŠ	
				MFF	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2003	Doc.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	54	48
					4.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF			
Název SP	Informatika					
Jméno a příjmení	Eva Hajičová			Tituly	Prof., PhDr., DrSc.	
Rok narození	1935	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		Do kdy	2009
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano	
Přednášky v předmětech	Formální popis přirozeného jazyka Lingvistické aspekty umělé inteligence Seminář z formální lingvistiky Čtení z moderní americké lingvistiky					
Údaje o praxi od VS	1958-59 učitelka osmileté základní školy; 1959-62 profesorka střední průmyslové školy; 1962-dosud Univerzita Karlova (do 1973 FF UK, od 1973 MFF UK) 2003 udělena medaile 1.stupně MŠMT za významné výsledky ve vědecko-pedagogické činnosti v oboru komputační lingvistiky; 2004 zvolena členkou Učené společnosti České republiky.					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	1 vědecká monografie vydaná v zahraničí, 29 původních statí v odborném tisku, několik pozvaných referátů na světových a evropských konferencích. Z publikací např.: Topic-focus and salience, 2001, Proceedings of 39th Annual Meeting of the Association for Computational linguistics, July 9th-11th, CNRS, 100% Sgall, Petr; Panevová, Jarmila; Hajičová, Eva (2004): Deep Syntactic Annotation: Tectogrammatical Representation and Beyond. In HLT-NAACL 2004 Workshop: Frontiers in Corpus Annotation, pp. 32--38. Association for Computational Linguistics - 33%					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Monografie o aktuálním členění věty a jeho sémantice, zejména z hlediska sémantiky formální (intenzionální logika). Řada prací o tzv. Značkování Pražského závislostního korpusu a o významové stavbě věty v teoretickém a formálním popisu jazyka.					
Působení v zahraničí	1990: 6 měsíců jako research fellow na Netherland Institute of Advanced Studies 1996 Výzkumná cena A.von Humboldta spojená s ročním pobytem na univerzitě v Lipsku Každoročně řada přednášek na zahraničních univerzitách a konferencích					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Obecná lingvistika			řízení na VŠ		
				FF UK		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	1994	Prof.			zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	90	120	
				10.1.2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Barbora Vidová Hladká		Tituly	Mgr., PhD.	
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2008
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Úvod do strojového učení (v počítačové lingvistice)				
Udaje o praxi od VS	MFF UK absolvována 1994; MFF UK 1994-1999 (0,5); MFF UK 2000-2004 (1,0)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>1. Barbora Hladká: Pražský závislostní korpus aneb Co tady před padesáti lety nebylo. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, 47 (4): 298-306, 2002.</p> <p>2. Alena Böhmová, Jan Hajič, Eva Hajičová, Barbora Hladká. The Prague Dependency Treebank: Three-Level Annotation Scenario. In Anne Abeillé, editor, Treebanks: Building and Using Syntactically Annotated Corpora, Kluwer Academic Publishers, 2001.</p> <p>3. Jan Hajič, Eva Hajičová, Barbora Hladká, Petr Pajas, Jarmila Panevová, Petr Sgall. Prague Dependency Treebank 1.0 - CD ROM, ISBN: 1-58563-212-0, Linguistics Data Consortium, 2001.</p> <p>4. Jan Hajič, Barbora Hladká, Petr Pajas. The Prague Dependency Treebank: Annotation Structure and Support. In Proceedings of the IRCS Workshop on Linguistic Databases, University of Pennsylvania, USA, 2001.</p> <p>5. Barbora Hladká. Czech Language Tagging. PhD Thesis, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Prague, Czech Republic, 2000.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Uvedené publikace dokumentují práci na morfologickém značkování češtiny a na tvorbě anotovaného Pražského korpusu. Pražský závislostní korpus se svým objemem a rozsahem anotací řadí hned za Penn Treebank - dosud nejobjemnější anotovaný korpus. Práce na anotovaných datech češtiny i na úloze počítačového zpracování češtiny je ve srovnání s počítačovým zpracováním ostatních jazyků velmi vysoko ceněna.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Postdoctoral Fellow, Johns Hopkins University, Center for Language and Speech Processing, Baltimore, USA, září 2000 - říjen 2001. Summer Workshop on Core Natural Language Processing Technology, Center for Language and Speech Processing, Johns Hopkins University, Baltimore, USA, červen-srpen 1998.</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika		řízení na VŠ		
			MFF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	2000	PhD.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			11	nesleduji	
	Datum	5.1.2005			

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Jaroslava Hlaváčová		Tituly	RNDr.	
Rok narození	1960	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	2009
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	<p>Základy programování pro studenty humanitních oborů</p> <p>Algoritmy pro studenty humanitních oborů</p>				
2009Udaje o praxi od VŠ	<p>MFF UK absolvovala 1989, stud. pobyt v Ústavu československých a světových dějin ČSAV (1 rok), programátor v Oblastním výpočetním centru ČVUT (7 let), Ministerstvo financí ČR (1 rok), ÚFAL MFF od r. 2003</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>1. autorský kolektiv: Frekvenční slovník češtiny. Nakl. Lidové noviny 2004. ISBN 80-7106-676-1.</p> <p>2. Savický, P. - Hlaváčová, J.: Measures of Word Commonness. Journal of Quantitative Linguistics, Swets & Zeitlinger 2002, Vol. 9, No. 3, pp. 215-231</p> <p>3. Hlaváčová, J.: Morphological Guesser of Czech Words. Proc. TSD 2001. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2001, pp. 70-75.</p> <p>4. Kocek - Kopřivová - Kučera (eds.): Český národní korpus. Úvod a příručka uživatele. FF UK - ÚČNK 2000. Co-author.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>ad 2/ V práci se definují 3 nové míry k vyjádření běžnosti slov namísto nevyhovující frekvence v jazykovém korpusu. Jedna z nich, průměrná redukováná frekvence, byla použita při výpočtech pro Frekvenční slovník češtiny (ad 1/).</p>				
Působení v zahraničí	nepůsobila dlouhodobě v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika		řízení na VŠ		
			MFF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	1989	RNDr.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			0	1	
	Datum	5.1.2005			

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK			MFF		
Název SP	Informatika					
Jméno a příjmení	Vladislav Kuboň			Tituly	RNDr.,PhD.	
Rok narození	1962	Rozsah	pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2010
Přednášející	Ano	Školitel	Ano	Člen oborové rady	Ano	
Přednášky v předmětech	Úvod do počítačové lingvistiky Nástroje automatického překladu Syntaktická analýza češtiny					
Údaje o praxi od VŠ	1986 abs. MFF UK, RNDr.; 1986 - nyní MFF UK					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	1 doktorská disertace, 2 články v českých a 1 článek v zahraničním časopise, 1 článek ve sborníku z české konference, 11 článků v recenzovaných sbornících ze zahraničních konferencí, 1 publikace jiného druhu. Z publikací je to např.: V.Kuboň: Problems of Robust Parsing of Czech, Univerzita Karlova, Praha, 2001, 100% J.Hajič, P.Homola, V.Kuboň – A Simple Multilingual Machine Translation System, ve sborníku z konference Machine Translation Summit IX, New Orleans, USA, 2003, s.157-164 – 40%					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Nejvýznamnější publikace se týkají problematiky syntaktické analýzy jazyků s volným slovosledem, analýzy chybných vět přirozeného jazyka a automatického překladu, zejména mezi příbuznými jazyky. Tématem doktorské disertace byla robustní syntaktická analýza češtiny.					
Působení v zahraničí	nepůsobil dlouhodobě v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická lingvistika			řízení na VŠ		
				MFF UK		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	2001 (PhD.)			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				8	3	
				Datum	5.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Markéta Lopatková		Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1966	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	31.12.2010
Přednášející	ne	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Vybrané problémy z lingvistiky I., II.				
Udaje o praxi od VS	MFF UK absolvována 1992; MFF UK (0,5 úvazku 6 měs., 1,0 úvazku od 1.7.2000 do 31.12.2010)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	celkem 24 "výstupů", z toho 1 knižní publ. (B), 2 v čas. (A2), 14 v konf. sbornících, 3x TR, 1x zveřejnění dat (D) 1. Lopatková, M.: O homonymii předložkových skupin v češtině (Co umí počítač?). Karolinum. Praha. (200 pages), 2003. (100%) 2. Lopatková, M.: Valency in the Prague Dependency Treebank: Building the Valency Lexicon. PBML 79-80, pp. 37-59, 2003. (100%) 3. Straňáková-Lopatková, M., Žabokrtský, Z.: Valency Dictionary of Czech Verbs: Complex Tectogrammatical Annotation. In: Proceedings of LREC2002, vol.III., ELRA, pp. 949-956, 2002. (50%) 4. VALLEX 1.0 Valency Lexicon of Czech Verbs http://ckl.mff.cuni.cz/zabokrtsky/vallex/1.0/ (vedoucí projektu. 40%)				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	ad 1) Tématem práce je strukturální analýza syntakticky homonymních předložkových skupin. Klíčová část je věnována návrhu kritérií vhodných pro automatické zpracování předložkových skupin při (lingvisticky podloženém) určování větných členů, které jimi mohou být rozvíjeny. ad 4) Valenční slovník českých sloves, verze 1.0 je souborem lingvistických dat a dokumentace, který je výsledkem snahy o formální popis valence českých sloves. Verze 1.0 slovníku obsahuje přibližně 1400 sloves, pro něž bylo vytvořeno na 4000 valenčních rámců (1000 nejčastějších sloves z ČNK a jejich vidové protějšky).				
Působení v zahraničí	nepůsobila dlouhodobě v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická lingvistika		řízení na VŠ		
			MFF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	2001	Ph.D.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			20	20	
		Datum	6.1.2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Jarmila Panevová		Tituly	Prof. PhDr. DrSc.	
Rok narození	1938	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2009
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Úvod do obecné lingvistiky Odborné vyjadřování a styl Vybrané kapitoly ze současné syntaxe češtiny				
Udaje o praxi od VS	1961 absolvovala FF UK; 1961-1968 MFF UK; 1968-1972 FF UK; 1972-dosud MFF UK				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	spoluautorství na 2 knižních titulech, u 10 odborných statí jediná autorka, u 11 statí spoluautorka, 1 recenze, 5 odborných statí v tisku, z publikací např.: kniha P.Sgall a J. Panevová: Jak psát a jak nepsat česky, Praha:Karolinum 2004 - 33% K nové úrovni bohemistické práce: Využití anotovaného korpusu. Části 1 a 2, 2002, 0037-7031, Slovo a slovesnost - 100% The Theory of Control Applied to the Prague Dependency Treebank (PDT), 2002, Proceedings of the 6th International Workshop on Tree Adjoining Grammars and Related Frameworks (TAG+6), Universita di Venezia - 100%				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Formální generativní popis české gramatiky. Valence a její význam pro automatické zpracování jazyka. Syntaktické anotování velkých datových korpusů.				
Působení v zahraničí	1993: 3 měsíce na Université Paris VII				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Jazykovědná slavistika, obecná lingvistika		řízení na VŠ		
			FF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	1995	Prof.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			30	50	
		Datum	5.1.2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Kiril Ribarov		Tituly	RNDr., PhD.	
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2008
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Úvod do strojového učení pro počítačovou lingvistiku Nelineární systémy a přirozené jazyky				
Udaje o praxi od VS	1996 – 2004 plný úvazek na MFF UK, výzkum ÚFAL, CKL 1997 – dosud přednášející na Anglo-americké vysoké škole 2001 – dosud přednášející na ČVUT, FJFI 2004 - PhD. MFF UK, Praha 2001 - RNDr. MFF UK Praha 1996 - Mgr. MFF UK Praha				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	11 prací v recenzovaných sbornících, 1 publikace v domácím časopise, 1 disertace, 5 recenzí a 1 práce jiného druhu K. Ribarov, "Rule-Based Tagging: Morphological Tagset versus Tagset of Analytical Functions", Proceedings of LREC'2000. 2000. G. Camuglia, M. Camuglia, K. Ribarov, "Computer Processing of a Clopen Language: Old Church Slavonic", In Linguistica Computazionale, Volume XVI-XVII, Special Issue, Editors: A. Zampolli, N. Calzolari, L. Cignoni. Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali, Pisa-Roma. 2003. K. Ribarov, "Towards Intelligent Written Cultural Heritage Processing - Lexical Processing". Proceedings of LREC 2004, Lisbon, Portugal. 2004. K. Ribarov, Automatic Building of a Dependency Tree – the Rule-Based Approach and Beyond, Ph.D. thesis, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, 2004.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Nejvýznamnější výsledky dosahuje autor v oblastech počítačové lingvistiky, zejména v strojovém učení a automatických procedurách pro syntaktickou analýzu přirozeného jazyka, a v počítačové zpracování psaných kulturních památek. Autorova práce je mezinárodně známá, originální a inovativní a používá metody pro automatické zpracování jako např. history-based, rule-based, perceptron-based, a aplikuje různé nelineární modely pro kvantitativní analýzu textu.				
Působení v zahraničí	Itálie, Istituto di Linguistica Computazionale CNR				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická lingvistika		řízení na VŠ MFF UK		
Rok udělení (prof....)	2004	PhD	ohlasy publikací zahr. tuzem.		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	neuveďeno	neuveďeno
					5.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Daniel Zeman		Tituly	Ph.D.	
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2008
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Počítačové zpracování přirozeného jazyka				
Udaje o praxi od VS	MFF UK absolvována 1997; Olt s.r.o. 1997–1999 roky (0,4); MFF UK 1999 (0,5); 2000–2004 (1,0).				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>1. Daniel Zeman: Parsing with a Statistical Dependency Model (PhD thesis). Univerzita Karlova, Praha, 2004.</p> <p>2. Eva Hajičová, Jiří Havelka, Petr Sgall, Kateřina Veselá, Daniel Zeman: Issues of Projectivity in the Prague Dependency Treebank. In: PBML, volume 81. Univerzita Karlova, Praha, 2004.</p> <p>3. Daniel Zeman: How to Decrease Performance of a Statistical Parser. In: Prague Bulletin of Mathematical Linguistics, volume 78, pages 53-62. Univerzita Karlova, Praha, 2002.</p> <p>4. Daniel Zeman: Can Subcategorization Help a Statistical Dependency Parser? In: Proceedings of COLING 2002. Zhongyang Yanjiuyuan (Academia Sinica), Taipei, Tchaj-wan, 2002.</p> <p>5. Daniel Zeman: Parsing with Regular Expressions: A Minute to Learn, a Lifetime to Master. In: Prague Bulletin of Mathematical Linguistics, vol. 75, 2001.</p> <p>6. Anoop Sarkar, Daniel Zeman: Automatic Extraction of Subcategorization Frames for Czech. In: Proceedings of Coling 2000. pp. 691-697.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>ad 1) Práce předkládá původní metodu pro automatickou závislostní syntaktickou analýzu českých vět pomocí statistického modelování závislostí. Podrobně rozebírá vliv jednotlivých faktorů na úspěšnost analýzy a prezentuje některé lingvisticky zajímavé statistiky nalezené v korpusech. Nakonec ukazuje, jak lze kombinací několika nezávislých analyzátorů dosáhnout lepší analýzy, než jaké je kterýkoli analyzátor schopen samostatně.</p>				
Působení v zahraničí	nepůsobil dlouhodobě v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická lingvistika		řízení na VŠ		
			MFF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	2005	Ph.D.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			7	3	
	Datum	14.1.2005			