

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	Tomáš Dvořák		Tituly	RNDr. CSc.	
Rok narození	1963	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	30.6.2008
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Algoritmy a datové struktury I,II Návrh algoritmů Algoritmy komprese dat				
Udaje o praxi od VS	PŘF UJEP Brno 1986 MÚ ČSAV Praha 4 roky Dept. Of Mathematics, USC, SC, USA, 2 roky				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	T.Dvořák, I.Havel, P.Liebl: Euler cycles in K2m plus perfect matching. Eur. J. Comb. 20(1999), 227-232. T.Dvořák: Chromatic index of hypergraphs and Shannon's theorem. European J. Combin. 21(2000), 585-591. T.Dvořák, I.Havel, M.Mollard: On paths and cycles dominating hypercubes. Discrete Math. 262(2003), 121-129.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Práce <i>Spanning caterpillars of a hypercube</i> (J. Graph Th. 24(1997)) je věnována konstrukci koster hyperkrychle, které jsou housenkami. Hlavní výsledek vyvrací hypotézu F.Hararyho a M.Lewintera. V práci <i>Chromatic index of hypergraphs and Shannon's theorem</i> je zobecněna klasická Shannonova věta o hranové barevnosti multigrafů na hypergrafy bez násobných hran velikosti dva. Vyplývá odtud částečný výsledek pro Bergeovu hypotézu o hranové barevnosti lineárního hypergrafu. Práce <i>Hamiltonian cycles with prescribed edges in hypercubes</i> (vyjde v SIAM J. Discrete Math.) řeší problém R.Cahy a V.Koubka o hamiltonovských cyklech v hyperkrychli, procházejících zadanou množinou hran.				
Působení v zahraničí	Dept. Of Mathematics, USC, SC, USA, 2 roky				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	algebra a teorie čísel		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	1991 CSc.		AV ČR Praha		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
			12	2	
	Datum		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	Tomáš Holan			Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1963	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	neurčito	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne	
Přednášky v předmětech	Programování I, Programování II, Informační technologie					
Udaje o praxi od VS	MFF UK MFF UK, 17,5 roku					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>1) Tomáš Holan, Vladislav Kuboň, Karel Oliva, Martin Plátek: On Complexity of Word Order, In: Les grammaires de dépendance - Traitement automatique des langues Vol 41, No 1 (2000) (special issue on dependency grammars of the journal Traitement automatique des langues, guest editor Sylvain Kahane), pp. 273-300.</p> <p>2) Tomáš Holan: Dependency Analyser Configurable by Measures, In: Proceedings of the Fifth International Conference on Text, Speech and Dialogue TSD 2002, Lecture Notes in Artificial Intelligence LNCS/LNAI 2448, Springer-Verlag, pp 81-88.</p> <p>3) Tomáš Holan: Delphi v příkladech, BEN - Technická literatura 2001, 202 str.</p>					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Ad 1,2: články o mírách složitosti slovosledu a syntaktické analýze vět přirozeného jazyka;</p> <p>Ad 3: sbírka příkladů, učebnice programování v prostředí Borland Delphi</p>					
Působení v zahraničí	nepůsobil					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická kybernetika, matematická informatika a teorie systémů			řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	2001	Ph.D.		ohlasy publikací		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.	
			Datum	5	5	12.1.2005

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	Rudolf Kryl			Tituly	RNDr	
Rok narození	1945	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	30.6.2007	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne	
Přednášky v předmětech	Programování I, Programování II, Neprocedurální programování, Didaktika informatiky Metodika programování a filosofie programovacích jazyků					
	absolvent MFF UK 1963-1968, od té doby zaměstnán na MFF					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	koncipování a odborné vedení Školy učitelů informatiky, které se již účastnilo v třinácti běžích 600 učitelů informatiky Neprocedurální programování - učební text					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin. v posledních 3 letech nebyly žádné						
Působení v zahraničí						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická logika			řízení na VŠ		
				MFF UK		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	1974	RNDr.		zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				Datum	12.1.2005	

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	František Mráz			Tituly	RNDr., CSc.	
Rok narození	1963	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	30.6.2008	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne	
Přednášky v předmětech	Programování I, Programování II, Paralelní algoritmy, Evoluční robotika					
Udaje o praxi od VS	absolvent MFF UK Praha 1981-1986, 1987-1990 interná aspirantura na MFF UK Praha, 1990-1998 odborný asistent MFF UK Praha, od 1998 lektor MFF UK Praha					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>1. F. Mráz. Lookahead hierarchies of restarting automata: Journal of Automata, Languages and Combinatorics, 6(4):493-506, 2001.</p> <p>2. T. Jurdzinski, F. Otto, F. Mráz, M. Plátek: On the complexity of 2-monotone restarting automata, Developments in Language Theory, DLT 2004 Proceedings, LNCS 3340, Springer, Berlin, 2004</p> <p>3. F. Mráz, F. Otto: Hierarchies of weakly monotone restarting automata, RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, přijaté k publikaci.</p>					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>[1] viz. vyššie Zväčšovanie výhľadu reštartovacích automatov bez pomocných symbolov zvyšuje ich rozpoznávaciu silu.</p> <p>[2] viz. vyššie j-monotónia je mierou syntaktickej zložitosti rozpoznávaného jazyka, avšak už najslabšie 2-monotónne reštartovacie automaty dokážu rozpoznávať NP-úplné jazyky</p> <p>[3] viz. vyššie Triedy jazykov rozpoznávaných slabob monotónnymi reštartovacími automatmi tvoria nekonečné hierarchie od deterministických bezkontextových jazykov až po rastúce kontextové jazyky</p>					
Působení v zahraničí	NE					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická kybernetika			řízení na VŠ		
				MFF UK		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	2002	CSc.		zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29	5	11.1.2005

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	Josef Pelikán			Tituly	RNDr.	
Rok narození	1965	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	30.6.2008	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne	
Přednášky v předmětech	Počítačová grafika I Počítačová grafika II Počítačová grafika III Pokročilá 2D počítačová grafika					
Udaje o praxi od VS	MFF UK Praha MFF UK Praha, 1989-					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Pelikán J.: JaGrLib: library for computer graphics education, Poster at WSCG'04 Sémančík J., Pelikán J., Žára J.: Interactive Synthesis of Constrained Motion from Example Movements, VIIP 2004, Marbella, Spain					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1. Pelikán J.: On-line přednášky z počítačové grafiky: učební materiály ke čtyřem semestrům přednášek z počítačové grafiky na MFF UK, více než 1300 stran prezentací, doprovodné programy, ukázky apod. 2. Pelikán J. et al.: Knihovna JaGrLib: GPL knihovna pro výuku počítačové grafiky v jazyce Java. Univerzální modulární návrh, data-flow konstrukce algoritmů, vyšší OOP přístup, dynamické konfigurace modulů, v základní verzi implemetace nejdůležitějších algoritmů 2D i 3D grafiky					
Působení v zahraničí	nepůsobil					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická informatika, kybernetika a teorie systémů			řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	1989	RNDr.			MFF UK	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací		
				zahr.	tuzem.	
				neznám	neznám	
				Datum	12.1.2005	

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	Lucie Pelikánová		Tituly	Mgr		
Rok narození	1969	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	Do kdy	2008	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne	
Přednášky v předmětech	<p>Úvod do programování a práce s počítačem</p> <p>Základy algoritmizace a programování</p> <p>Aplikační software</p>					
Údaje o praxi od VŠ	1992 - 2005 MFF UK					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	nejsou					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	není					
Působení v zahraničí	nepůsobila					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	nebyl		řízení na VŠ			
			MFF UK			
Rok udělení (prof....)	1992 Mgr.		ohlasy publikací			
			zahr.	tuzem.		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			neznám		neznám	
			Datum	12.1.2005		

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	Pavel Töpfer			Tituly	doc. RNDr. CSc.		
Rok narození	1960	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1	Do kdy	neurčito
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Přednášky v předmětech	Programování I, Programování II, Didaktika informatiky						
Udaje o praxi od VS	absolvent UK Praha, MFF - 1984, v letech 1984-85 ČKD Polovodiče, 1985-89 interní vědecký aspirant na MFF, od 1989 zaměstnán na MFF						
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Z. Renc (ed.): Sbíрка řešených úloh z matematiky, fyziky a informatiky, MATFYZPRESS Praha, 2000</p> <p>L. Boček, K. Horák (eds.): Padesát let matematické olympiády 1951-2001, Matfyzpress, Praha, 2001</p> <p>K. Horák a kol.: 50. ročník matematické olympiády na středních školách, JČMF, Praha, 2001</p> <p>K. Horák a kol.: 42. ročník matematické olympiády na středních školách, JČMF, Praha, 2002</p> <p>J. Kadleček, O. Odvárko (eds.): Sbíрка řešených úloh z matematiky, fyziky a informatiky, MATFYZPRESS Praha, 2002</p> <p>K. Horák a kol.: 51. ročník matematické olympiády na středních školách, JČMF, Praha, 2003</p> <p>K. Horák a kol.: 52. ročník matematické olympiády na středních školách, JČMF, Praha, 2004</p>						
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Algoritmy a programovací techniky, Prometheus Praha 1995 - základní učebnice k úvodnímu kursu programování na vysokoškolských školách</p> <p>Matematická olympiáda - kategorie P (programování) - řízení soutěže, tvorba a opravování úloh, publikace o soutěži, mezinárodní olympiády</p>						
Působení v zahraničí	nepůsobil						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika			řízení na VŠ			
				UK Praha			
				ohlasy publikací			
Rok udělení (prof....)	1997	Doc.		zahr.		tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				nevím		nevím	
				Datum	5.1.2005		