

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	David Bednárek		Tituly	RNDr.
Rok narození	1968	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Programování v C a C++ Objektově orientované programování Základy překladačů			
Udaje o praxi od VŠ	1986-1991 - MFF UK: řádné denní studium 1991- dosud MFF UK: asistent, odborný asistent, lektor, odborný lektor			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Bednárek, D., Merta, P., Obdržálek, D., Yaghob, J., and Zavoral, Z.: Interprocess Communication in the T4 System. In: Bartošek, J., Jeffery, K., Král, J. (eds.): SOFSEM'1996: Theory and Practice of Informatics. Milovy, Springer V., 1996			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1990-1992 - ECCE - Kompilátor jazyka C pro IBM 370; 1994 upraven pro Intel IA-64 1992-1997 - T3 a T4 - Monolitický resp. distribuovaný zprávami řízený operační systém 2000- - Kompilátory simulačních jazyků MAST a VHDL-AMS (IEEE Std 1076.1-1999)			
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy		řízení na VŠ	
			MFF UK	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2002	RNDr.	zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			nevím	nevím
	Datum		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	Leo Galamboš			Tituly	RNDr. PhD.
Rok narození	1974	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	Ne	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	žádné				
Udaje o praxi od VŠ	1998-2004 - MFF UK: PhD studium 2004- dosud MFF UK: vědecký pracovník				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Leo Galambos: Semi-automatic stemmer evaluation. Intelligent Information Systems 2004: 209-218; Leo Galambos: Dynamization in IR Systems. Intelligent Information Systems 2004: 297-310; Leo Galambos: Dynamization in IR Systems. Intelligent Information Systems 2004: 297-310; Leo Galambos: EGOTHOR search engine, <a href="http://www.egothor.org/">http://www.egothor.org/</a> 1998-dosud				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Vyhledávací systém EGOTHOR. Dynamizační metody ve vyhledávačích. Univerzální stemming pro libovolný evropský jazyk.				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2004	PhD.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	4	nevím
					11.01.2005

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	Petr Hnětynka			Tituly	Mgr.
Rok narození	1977	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Java				
Údaje o praxi od VŠ	Abs. VŠ - MFF UK (2000, Mgr.) praxe - od r. 2003 vědecký pracovník na MFF UK				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Hnětynka, P.: Making Deployment of Distributed Component-based Software Unified, Proceedings of CSSE 2004, Linz, Austria, pp. 157-161, Sep 2004</p> <p>Hnětynka, P., Pise, M.: Hand-written vs. MOF-based Metadata Repositories: The SOFA Experience, Proceedings of ECBS 2004, Brno, Czech Republic, IEEE CS, pp. 329-336, May 2004</p> <p>Hnětynka, P., Plasil, F.: Distributed Versioning Model for MOF, Proceedings of WISICT 2004, Cancun, Mexico, A vol. in ACM int. conf. proc. series, pp. 489-494, Jan 2004</p> <p>Hnětynka, P., Tuma, P.: Fighting Class Name Clashes in Java Component Systems, Proceedings of JMLC 2003, Klagenfurt, Austria, Springer-Verlag, pp. 106-109, Aug 2003</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	SOFA (komponentové architektury) OSMOSE (ITEA project)				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
				UK MFF Praha	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2000	Mgr.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	~3 citace	~1 citace
				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	Václav Jirovský			Tituly	Doc., Ing., CSc.
Rok narození	1947	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	100%
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Principy počítačů Kybernalita I Kybernalita II				
Udaje o praxi od VŠ	2002-dosud, docent, Katedra softwarového inženýrství, MFF UK, Praha 2001-2002, výkonný ředitel pro technologie, Český Telecom a.s., Praha 1998 – 2001, odb. asistent, Katedra softwarového inženýrství, MFF UK, Praha 1991 – 1998, Director of Research and Development, Advanced Computer Application, Inc., Newtown, PA 18 940, U.S.A. 1987 - 1991, věd. pracovník, Výpočetní centrum Univerzity Karlovy, MFF UK, Praha 1986 - 1987, náměstek ředitele pro technický rozvoj, Dopravní podnik hl. m. Prahy, VVZ, Praha 1976 – 1986, vedoucí oddělení technického rozvoje, Oblastní výpočetní centrum VŠ, ČVUT Praha 1975 - 1976, stáž, International Computers Ltd. R&T Center Letchworth, GB				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	"Nebezpečí kyberprostoru", IT Security Coference, Praha 2004 "Ante Pentium", Professional Computing, Praha 2004 "Defacement . internetové graffiti nebo zbraň terorismu", in Information Security Summit, Praha 2004 „Kybernalita – kybernetická kriminalita“, in Teleinformatika 2002, Praha 2002 „Datové přenosy po energetických vedeních“, in Teleinformatika 2002, Praha 2002 "Vademecum správce sítě", monografie, Grada 2001, Praha "Zabezpečení autentizace klienta v sítích GSM", Digital Revue, březen 2000 "Principy počítačů", učební text (skriptum) MFF UK, MatfyzPress, únor 2000 "Taktické rádiové datové sítě se zvýšenou odolností proti ztrátám komunikačních uzlů", in "Datové sítě", Brno 1999 ... a další				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Monografie "Vademecum správce sítě" (2001) - inženýrská příručka pro správce počítačových sítí přehledně popisující používané technologie, protokoly a metody. Skriptum "Principy počítačů" (2000) - zobecněné shrnutí základních principů počítačových architektur, organizací a implementací včetně perspektiv dalšího rozvoje. Projekt "Počítačová síť po rozvodech kabelové televize" (2000) - rozsáhlý projekt pro 3000 klientů, návrh a řízení realizace. "LM/425 - network monitoring probe" (1997) - sonda pro monitoring a řízení počítačové sítě, součást monitorovacího systému dodávaného firmou ACA, Inc., USA Projekt "Systém pro řízení MHD" (1986) - rozsáhlý projekt na špičkové technologii, návrh a hlavní inženýr projektu.				
Působení v zahraničí	1991 – 1998, Advanced Computer Application, Inc., Newtown, PA 18 940, U.S.A., ředitel pro výzkum a vývoj 1975 - 1976, International Computers Ltd. R&T Center Letchworth, Anglie, stáž				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Automatické řízení a inženýrská informatika			řízení na VŠ ČVUT	
Rok udělení (prof....)	2002	Doc.			ohlasy publikací
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				nesledují	nesledují
	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	Michal Kopecký		Tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození	1968	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Dokumentografické informační systémy. Relační databázové systémy, Oracle.			
Udaje o praxi od VŠ	1992 MFF UK. Od r. 1992 zaměstnanec MFF UK.			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Kopecky, M.: Object persistency in C++ Doctoral Thesis, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Prague, 2004</p> <p>Kopecký M., Žemlička M.: Rozvolněné objekty, Sborník konference DATAKON 2004, Masarykova univerzita v Brně, Plzeň, 2004, pp. 243-252</p> <p>Projekt překladového slovníku české znakové řeči. - od r. 2004</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Object persistency in C++ Návrh objektového dotazovacího jazyka vycházejícího z relační algebry pro manipulaci s perzistentními objekty včetně integrace do jazyka C++. Implementace zahrnuje transparentní perzistenci objektů prostřednictvím současných relačních databází, prostředky pro přímé vyhledávání objektů, a vyhledávání vztažených objektů.</p> <p>Rozvolněné objekty: Prezentace objektového modelu, kde metody jsou proveditelné na nějakém objektu v závislosti na jeho vlastnotech (např. hodnotách atributů a jejich aktuální dostupnosti) a nikoliv na základě jejich statického přiřazení do tříd.</p>			
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická kybernetika, matematická informatika a teorie systémů		řízení na VŠ	
			MFF UK	
Rok udělení (prof....)	2002   Ph.D., RNDr.		ohlasy publikací	
			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	Alena Koubková			Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1954	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%, do 06 2007		
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnostní metody Metody matematické statistiky Pravděpodobnost a statistika datové struktury				
Údaje o praxi od VŠ	UK MFF abs. 1978, studijní pobyt 3 roky, aspirantura 3 roky, pracovní poměr 19 let				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	A. Koubková, V. Koubek: Algorithms for transitive closure. Inform. Proc. Letters 81(2002), 289-296				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Autoregressive processes with random parameters (3 původní články): podmínky stacionarity a charakteristiky procesu s časově závislými náhodnými parametry. Systém pro automatické zpracování skladového hospodářství na MFF UK: softwarový produkt. Úvod do teoretické informatiky: učební text k přednášce na MFF UK. Algorithms for transitive closure: analýza složitosti a nový algoritmus.				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyla				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	1987	CSc.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				1	4
		Datum	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	Jaroslav Král			Tituly	Prof. RNDr. DrSc.
Rok narození	1935	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	0.6
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Informační systémy I, II				
Udaje o praxi od VŠ	Promoce MFF UK, Praha. UTIA ČSAV Praha, 1959-1963, ÚVT ČSAV-ČVUT Praha, 1963-1969, ÚVT ČVUT Praha 1969-1989, OVC ČVUT Praha, 1969-1991, RETIS Tábor 1990-1992, ICOS Praha, 1992-1993, PŘF a FI Masarykova U. Brno, 1991-1999, MFF UK Praha 1996 - dosud.				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Král, J.: Middleware Orientation - Inverse Software Development Strategy, in Wojtkowski, W., et. al, (eds), Systems Development Methods for Databases, Enterprise Modeling, and Workflow Management, pp. 385-396, Kluwer Academic, 2000.</p> <p>Král, J. Informační systémy, Science, Veletiny, 1998, 356 pp, ISBN 80-86083-00-4.</p> <p>Král, J., Töpfer, P.: Education of software experts for the changing world. In 2nd Global Congress on Engineering Education, Congress Proceedings. Z. J. Pudlowski (ed), UICEE, Melbourne, 2000, 267-271, ISBN 0 7326 2134 8</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Několik systémů přímého řízení výrob. Zkušenosti z realizace vedly k vývoji metod založených na spolupráci autonomních komponent a softwarových konfederací, jediné známé metody budování globálních informačních systémů. Vývoj metody syntaktické analýzy téměř shora. Nový typ generátoru náhodných čísel. Nové metody kompilace. Několik softwarových systémů komerční kvality. Hash metody.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Stáž na RWTH, SRN, 1971, 6 měs.</p> <p>Několik stáží v Novosibirsku</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická informatika			řízení na VŠ	
				MU Brno	
Rok udělení (prof....)	1994 Prof.			ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				42	31
				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	Vladimír Mencl			Tituly	RNDR., Ph.D.
Rok narození	1975	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Vybrané partie z jazyka Java				
Údaje o praxi od VŠ	Absolvované VŠ - UK MFF (1998, Mgr.), UK MFF (2004, Ph.D.) ; praxe: 2002 asistent pro výzkum a výuku, University of New Hampshire (celkem 1 rok), 2003-2004 odborný pracovník na UK MFF, od roku 2004 vědecký pracovník na MFF UK				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Mencl, V.: Specifying Component Behavior with Port State Machines, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, vol. 101C pp. 129-153, Elsevier Science, Nov 2004 Mencl, V.: Deriving Behavior Specifications from Textual Use Cases, in Proceedings of WITSE04 (Sep 21, 2004, part of ASE 2004), Linz, Austria, ISBN 3-85403-180-7, pp. 331-341, OCG, Sep 2004 Plasil, F., Mencl, V.: Getting "Whole Picture" Behavior in a Use Case Model, in Transactions of the SDPS: Journal of Integrated Design and Process Science, 7(4), pp. 63-79, Dec 2003, also published in Proceedings of IDPT 2003, awarded with Rudolf Christian Carl Diesel Best Paper Award, Dec 2003 Mencl, V.: Use Cases: Behavior Assembly, Behavior Composition and Reasoning, Ph.D. Thesis, 2004				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Procasor (odvozování specifikací chování z textově zapsaných případů užití (use cases) OSMOSE/ObjectWeb (tvorba open-source middleware a komponentnových platform). SOFA Project (vývoj hierarchického distribuovaného komponentového modelu SOFA). EJB Comparison Project (vyhodnocování implementací standardu EJB z pohledu dodržování standardu i vykonnosti; projekt pokračoval jako součást ITEA projektu PEPiTA, který obdržel cenu ITEA Achievement Award 2002). CORBA Comparison Project (vyhodnocování výkonosti implementací standardu CORBA).				
Působení v zahraničí	2002 asistent pro výzkum a výuku, University of New Hampshire (celkem 1 rok)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2004	Ph.D.		UK MFF Praha	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				~5 citací	~2 citace
	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	Iveta Mrázová			Tituly	RNDr. CSc.
Rok narození	1966	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Neuronové sítě Dobývání znalostí, Aplikace teorie NS					
ÚI AV ČR - 3 roky, MFF UK od r. 1992, UMR Rolla, USA - 2002/3 (roční stipendium Fulbrightovy komise)					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>I. Mrázová: Generalized Relief Error Networks and Patterns with Lower Errors, Int. J. of Smart Engineering System Design, Vol. 4, No. 3(2002), 163-176.</p> <p>I. Mrázová: Controlled Learning of GREN-Networks, in: C. H. Dagli et al.: Smart Engineering System Design, ASME Press Series, (2001), 21-26.</p> <p>I. Mrázová: GREN-Networks in WDI-Based Analysis of State Economies, LNAI 3213 (2004), Springer-Verlag, 1044-1050.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Práce "Generalized Relief Error Networks and Patterns with Lower Errors" popisuje nový model neuronové sítě, tzv. GREN-sítě. Ty lze použít jako "poradní" modul pro učení vrstevnatých neuronových sítí. GREN-sítě navíc mají schopnost detekovat chybně rozpoznané vzory a korigovat je. Citlivost GREN-sítí lze ovlivňovat pomocí tzv. řízeného učení popsaného v práci "Controlled Learning of GREN-Networks". Dosažené výsledky byly mj. oceněny cenou Prof. Babušky a cenou za nejlepší příspěvek na konferenci ANNIE'2000. Práce "GREN-Networks in WDI-Based Analysis of State Economies" se zabývá využitím tzv. citlivostních koeficientů a GREN-sítí pro iterativní rozpoznávání vzorů.</p>				
Působení v zahraničí	FSU Jena, Německo (5 let), UMR - Rolla, MO, USA (roční stipendium Fulbrightovy komise)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	výpočetní technika			řízení na VŠ	AV ČR Praha
Rok udělení (prof....)	1997 CSc.			ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				10	6
	Datum			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	David Obdržálek			Tituly	RNDr.
Rok narození	1970	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1,0
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Principy počítačů				
Údaje o praxi od VŠ	abs. MFF UK, od r. 1996 zaměstnán na MFF UK - asistent, správce sítě od r. 2002 externí výuka na VŠFS, program Informatika				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	D.Bednárek, D.Obdržálek, J.Yaghob, F.Zavoral: "Synchronisation of large heterogenous data using DataPile structure", ITAT 2003				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1992-1997 - T3 a T4 - Monolitický resp. distribuovaný zprávami řízený operační systém				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2002	RNDr.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				nevím	nevím
	Datum		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	František Plášil			Tituly	Prof. Ing. DrSc.
Rok narození	1943	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	<p>Operační systémy Objektově orientované systémy Modely a verifikace chování systémů</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>Absolvované VŠ - ČVUT FEL (1965, Ing., 1978, CSc., 1984 Doc.), UK MFF (2000, Prof.). Praxe - 1969-1984 odborný asistent ČVUT FEL, 1984-1994 docent ČVUT FEL, 1994-2000 docent UK MFF, 2000-2005 profesor UK MFF, 1996-2005 samostatný výzkumný pracovník 0.5 UI AV ČR, 1999-2000 visiting associate professor Wayne State Uni. USA, 2002-2003 visiting professor Uni. New Hampshire USA, atd.</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Mach M., Plasil F., Kofron J.: Behavior Protocol Verification: Fighting State Explosion, Intl. Journal of Computer and Information Science, 2005 - Adamek J., Plasil F.: Component Composition Errors and Update Atomicity: Static Analysis, Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice, 2004 - Plasil F., Mencil V.: Getting "Whole Picture" Behavior in a Use Case Model, Proc. of IDPT 2003, best paper award, také Transactions of the SDPS: Journal of Integrated Design and Process Science, 2003 - Plasil F., Visnovsky S.: Behavior Protocols for Software Components, IEEE Transactions on SE, 2002 - Prochazka M., Plasil F.: Transactions in Software Components: Container-Interposed Transactions, Intl. Journal for Computer and Information Science, 2002</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Projekty - OSMOSE (projekt EU ITEA, Open Source Middleware for Open Systems in Europe, partneři Bull, France TeleCom, INRIA, Philips, Thales aj.) - PEPiTA (projekt EU ITEA, Platform for Enhanced Provisioning of Terminal-Independent Applications, partneři Alcatel, Bull, France TeleCom, Uni. Leuven, Uni. Grenoble, Uni. Valenciennes aj.) - SOFA (komponentové architektury, řada projektů) - Middleware Benchmarking (řada projektů, partneři IONA Technologies, Borland International, Deutsche Post .COM aj.) - TOCOOS (projekt EU)</p>				
Působení v zahraničí	<p>2002-2003 visiting professor Uni. New Hampshire USA - 1999-2000 visiting associate professor Wayne State Uni. USA - 1992-1994, 1998 (jeden semestr v roce) visiting professor Johannes Kepler Uni. Rakousko - 1989-1991 visiting associate professor Uni. of Denver USA</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové inženýrství			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2000	Prof.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				~50 citací	~25 citací
				Datum	1.1.2005

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	Jaroslav Pokorný			Tituly	Prof. RNDr. CSc.
Rok narození	1948	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Organizace a zpracování dat Dotazovací jazyky Technologie XML				
XML	VÚMS 1971 - 1974 ÚVT ČVUT 1974 - 1982 ÚIVT ČSAV 1986 - 1991 (0,25) VC ČVUT 1983 - 1991 (0,25)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Pokorný, J.: XML functionally. In: Proceedings of IDEAS2000, B.C.Desai, et al. (Eds.), IEEE Comp. Society, 2000, pp. 266-274. Pokorný J.: XML Data Warehouse: Possibilities and Solutions. In: Constructing the Infrastructure for the Knowledge Economy: Methods & Tools, Theory & Practice. H. Linger et al (Eds), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 2004, pp. 531-542. Krátký, M., Pokorný, J., Snášel, V.: Implementation of XPath Axes in the Multi-dimensional Approach to Indexing XML Data. In: Current Trends in Database Technology, International Workshop on Database Technologies for Handling XML information on the Web, DataX, EDBT 2004, Heraklion - Crete, Greece. Vol. 3268 of LNCS Springer-Verlag, 2004, pp. 219-229.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Duží, M., Pokorný, J.: Semantics of General Data Structures: popis sémantiky datových struktur databází pomocí intenzionální logiky. Pokorný, J.: XML functionally: modelování XML struktur pomocí funkcionálních typů, použití typovaného lambda kalkulu jako dotazovacího jazyka. Krátký, M., Pokorný, J., Snášel, V.: Implementation of XPath Axes in the Multi-dimensional Approach to Indexing XML Data. Nový přístup k indexaci XML dat pomocí UB-stromů.				
Působení v zahraničí	1979 - University of Stuttgart, 3 měsíce 1988 - Università "La Sapienza", Roma, 3 měsíce				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika			řízení na VŠ	
				UK	
Rok udělení (prof....)	1999 Prof.			ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				131	281
	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	Tomáš Skopal			Tituly	RNDr. Ph.D.
Rok narození	1978	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1.0
Přednášející	ne	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	žádné				
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK 2004 - dosud				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>T.Skopal, J.Pokorný, V.Snášel. Nearest Neighbours Search using the PM-tree, DASFAA 2005, Beijing, China, LNCS 3XXX, Springer-Verlag      T.Skopal, M.Krátký, J.Pokorný, V.Snášel. A New Range Query Algorithm for Universal B-trees, to appear in Information Systems, Elsevier Science, 2005      T.Skopal, P.Moravec, J.Pokorný, V.Snášel. Metric Indexing for the Vector Model in Text Retrieval, SPIRE 2004, Padova, Italy, LNCS 3246, Springer-Verlag      T.Skopal, J.Pokorný, M.Krátký, V.Snášel. Revisiting M-tree Building Principles, ADBIS 2003, Dresden, Germany, LNCS 2798, Springer-Verlag      M.Krátký, J.Pokorný, T.Skopal, V.Snášel. Geometric framework for indexing and querying XML documents, EurAsia ICT 2002, Shiraz, Iran, LNCS 2510, Springer-Verlag</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	řešitel GAČR 201/05/P036, Efficient metric search in large multimedia databases, post-doc, 2005-2007				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika a aplikovaná matematika			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2004	Ph.D.		VŠB-TUO, FEI	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				9 nevím	
				Datum	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	Jana Štanclová			Tituly	RNDr.
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1,0		
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Rozpoznávání vzorů, Neuronové sítě				
Údaje o praxi od VŠ	absolvent MFF UK, od r. 2003 zaměstnán na MFF UK - asistent				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>J. Tesková: Hierarchical Associative Memories: The Parallel Implementation of The Model, Proceedings of IPSI-2003, Sveti Stefan, Srbsko a Černá hora, 2003</p> <p>J. Tesková: Hierarchical Associative Memories for Path Prediction, Proceedings of SSGRR 2003s, Telecom Italia Learning Services S.p.A., L'Aquila, Itálie, 2003</p> <p>I. Mrázová, J. Tesková: Path Prediction in Geographic Maps, in Proc. of the 3. Int. Prediction Conference Nostradamus 2000, Zlín</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Umělé neuronové sítě pro asociativní rozpoznávání map				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyla				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2001	RNDr.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				nevím	nevím
		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	Petr Tůma			Tituly	Ing. Dr.
Rok narození	1971	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Operační systémy Middleware Transakce				
Údaje o praxi od VŠ	Absolvované VŠ - ČVUT FEL (1994, Ing.), UK MFF (1997, Dr.). Praxe - 1997-1999 asistent UK MFF, 1998-1999 výzkumný pracovník INRIA Rennes Francie, 1999-2005 odborný asistent UK MFF.				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Bulej L., Kalibera T., Tuma P.: Repeated Results Analysis for Middleware Regression Benchmarking, Performance Evaluation: An International Journal, Special Issue on Performance Modeling and Evaluation of High-Performance Parallel and Distributed Systems, Elsevier 2005 - Bulej L., Kalibera T., Tuma P.: Regression Benchmarking with Simple Middleware Benchmarks, Proc. of IPCC 2004, IEEE 2004 - Kalibera T., Tuma P.: Distributed Component System Based On Architecture Description: The SOFA Experience, Proc. of DOA 2002, Springer 2002 - Blair G. S., Blair L., Issarny V., Tůma P., Zarras A.: The Role Of Software Architecture In Constraining Adaptation In Component-Based Middleware Platforms, Proc. of Middleware 2000, Springer 2000				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Projekty - OSMOSE (projekt EU ITEA, Open Source Middleware for Open Systems in Europe, partneři Bull, France Telecom, INRIA, Philips, Thales aj.) - PEPiTA (projekt EU ITEA, Platform for Enhanced Provisioning of Terminal-Independent Applications, partneři Alcatel, Bull, France Telecom, Uni. Leuven, Uni. Grenoble, Uni. Valenciennes aj.) - SOFA (komponentové architektury, řada projektů) - Middleware Benchmarking (řada projektů, partneři IONA Technologies, Borland International, Deutsche Post .COM aj., workshopy na konferencích OOPSLA) - ASTER (formální popis chování, softwarové architektury, INRIA) - TOCOOS (projekt EU)				
Působení v zahraničí	1998-1999 výzkumný pracovník INRIA Rennes Francie (celkem 1 rok)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ UK MFF Praha	
Rok udělení (prof....)	1998	Dr.		ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				~50 citací	~4 citace
	Datum			1.1.2005	

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	Jakub Yaghob			Tituly	RNDr., PhD.
Rok narození	1967	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Základy operačních systémů Základy překladačů Programování v assembleru Systémové architektury mikroprocesorů				
Údaje o praxi od VŠ	1991-1992 Universita Seges, Roma, Itálie, 1992-1995 MFF UK, interní doktorand, 1995-2003 MFF UK asistent, 2003- MFF UK odborný asistent, 2002-2005 VŠFS externista				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Yaghob J.: The T4 microkernel, TR 2000/1, MFF UK, 2000 Yaghob J.: The T4 microkernel, PhD. thesis, 2002 Bednárek, Obdržálek, Yaghob, Zavoral: Synchronisation of large heterogenous data using DataPile structure, ITAT, 2003				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Překladač C/C++ Operační systém T4 Distribuovaná paměťová databáze, DQL Databázový stoh				
Působení v zahraničí	1991-1992 Universita Seges, Roma, Itálie, vedoucí programátor				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2002	RNDr., PhD.	zahr.		tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				2	0
	Datum			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	Filip Zavoral			Tituly	RNDr. Ph.D.
Rok narození	1968	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Programování v C a C++ Objektově orientované programování Projekt, Ročníkový projekt Principy distribuovaných systémů				
Udaje o praxi od VS	MFF UK 12 let				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Bednárek, Obdržálek, Yaghob, Zavoral: Synchronisation of large heterogenous data using DataPile structure, ITAT, 2003 1998 Malý M., Yaghob J., Zavoral F.: "Handling Communication States During Process Migration in T4", Euro-PDS '98, Vienna, IACTED/IACTA Press. 1996 Bednárek D., Merta P., Obdržálek D., Yaghob J., Zavoral F.: "Interprocess Communication in the T4 System", SOFSEM '96, LNCS 1175, Springer Verlag. 1995 Bednárek D., Merta P., Obdržálek D., Yaghob J., Zavoral F.: "An Overview of the T4 System", KSI Technical Report 96/116, MFF UK.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1990-1992 - ECCE - Kompilátor jazyka C pro IBM 370; 1994 upraven pro Intel IA-64 1992-1997 - T3 a T4 - Monolitický resp. distribuovaný zprávami řízený operační systém 2000-2003 - DQL - semi-distribuovaný databázový systém a integrovaný dotazovací jazyk 2003-2005 - Databázový stoh				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Softwarové systémy			Řízení na VŠ	
				MFF UK	
Rok udělení (prof....)	1997 RNDr.			ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				nevím	nevím
				Datum	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	Michal Žemlička			Tituly	RNDr.
Rok narození	1969	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Organizace a zpracování dat I,II				
Udaje o praxi od VŠ	1994-1997 interní PGDS, 1997- zaměstnanec MFF UK a externí PGDS, 1997-1998 učitel informatiky na gymnáziu				
tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Král, J., Žemlička, M.: Autonomous Components. v: Hlaváč, V., Jeffery, K.G., Wiedermann, J. (Eds.): SOFSEM'2000: Theory and Practice of Informatics. Milovy, Springer V., 2000. pp.375-383. ISSN 0302-9743. ISBN 3-540-41348-0.</p> <p>Král, J., Žemlička, M.: Electronic Government and Software Confederations. v: A M. Tjoa, R. R. Wagner (Eds.): Twelfth International Workshop on Database and Experts System Application. IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA, USA, 2001. ss. 383-387. ISBN 0-7695-1230-5. ISSN 1529-4188.</p> <p>Král, J., Žemlička, M.: Semi-top-down syntax analysis. V: Carlos Martin-Vide &amp; Victor Mitrana (Eds.): Grammars and Automata for String Processing: From Mathematics and Computer Science to Biology, and Back. Taylor and Francis, London. [Topics in Computer Mathematics: 9] ISBN 0-415-29885-7. ss. 77-89.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Autonomous Components: Vytváření velmi velkých softwarových děl skládáním z nezávisle pracujících aplikací.</p> <p>Electronic Government and Software Confederations: Architektura komplexních informačních systémů vhodná pro e-government, její popis a dosavadní zkušenosti.</p> <p>Semi-top-down syntax analysis: Syntaktická analýza téměř shora dolů: principy, přínosy, vazba na sémantiku.</p>				
Působení v zahraničí	Dlouhodobě nebyl				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika			řízení na VŠ	
				MFF UK	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	2004	RNDr.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				12	1
		Datum	12.1.2005		

<b>G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ</b>					
Název VŠ / součásti VŠ	UK			MFF	
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Antonín Říha			Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100% do 1205		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Databázové systémy				
Udaje o praxi od VŠ	Od dokončení studia na MFF UK v r.1965 práce na MFF (CNM, VC UK, LVT, KSI).				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Svátek V., Říha A., Zíka T., Zvárová J., Jiroušek R., Zdráhal Z.: Informal, formal and operational modelling of medical guidelines. In: Knowledge-based software engineering. Hruška,T. and Hashimoto M.(eds.), ISBN 1 58603 060 4, IOS Press, Amsterdam, 2000, pp.9-16. Říha A., Svátek V., Němec P., Zvárová Jana: Medical guideline as prior knowledge in electronic healthcare record mining.In: Data Mining III, Zanasi A., Brebbia C.A., Ebecken N.F.F.E.,Melli P.(eds.),ISBN 1-85312-925-9, WIT Press, Southampton, 2002, pp.809-818.</p> <p>Špidlen J., Hanzlíček P., Říha A., Zvárová J.:Flexible Information Storage in MUDRII EHR,In: Medinfo 2004, Fiaschi et al (eds) IOS Press Amsterdam 2004 p. 1870</p> <p>Svátek V., Říha A., Peleška J., Rauch J.: Analysis of guideline compliance – a data mining approach. In:Computer-based Support for Clinical Guidelines and Protocols, K.Kaiser,S.Miksh and S.W.Tu(eds.), ISBN I 58603 412 X, IOS Press, 2004, pp.157-161.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Od r. 1999 do 2001 účast v projektu MGT (Medical guidelines technology) v rámci 4th framework EC- pracoviště EuroMISE - zde pak některé publikace. Práce ve výzkumném centru EuroMISE - Kardio od jeho založení v r. 2002 do 2004.</p>				
Působení v zahraničí	V udané době žádné zahraniční působení.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika			řízení na VŠ	
				MFF UK	
Rok udělení (prof....)	1985 CSc.			ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r				1	2
	Datum			10.1.2005	