

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	Matematicko-fyzikální fakulta UK					
Název SP	Informatika					
Jméno a příjmení	Jan Flusser				Tituly	Prof., Ing., DrSc.
Rok narození	1962	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.5 úvazk	Do kdy	30.6.2009	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano, I2	
Forma prac. vztahu k VŠ	vedlejší pracovní poměr					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha 8, Pod vodárenskou věží 4					
Přednášky v předmětech	Digitální zpracování obrazu (3+0, Zk), Speciální funkce a transformace (2+0, Zk)					
Údaje o praxi od VŠ						
1985-1989 interní aspirant ÚTIA ČSAV 1990-1994 vědecký pracovník, ÚTIA AV ČR od 1995 vedoucí vědecký pracovník, ÚTIA AV ČR						
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>[1] Flusser J. : On the Independence of Rotation MomentInvariants, Pattern Recognition, vol. 33, pp. 1405-1410, 2000</p> <p>[2] Flusser J., Boldys J., Zitova B.: Moment forms invariant to rotation and blur in arbitrary number of dimensions. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 25 (2003), pp. 234-246</p> <p>[3] Sroubek F., Flusser J.: Multichannel blind iterative image restoration. IEEE Transactions on</p>					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Nejvýznamnější výsledky byly publikovány v:</p> <p>[1] Flusser J. : "An Adaptive Method for Image Registration", Pattern Recognition, vol. 25, pp. 45-54, 1992</p> <p>[2] Flusser J., Suk T. : "Pattern Recognition by Affine Moment Invariants", Pattern Recognition, vol. 26, pp. 167-174, 1993</p> <p>[3] Flusser J., Suk T. : "Degraded Image Analysis: An Invariant Approach", IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell., vol. 20, pp. 590-603, 1998</p> <p>[4] Flusser J., Boldys J., Zitova B.: Moment forms invariant to</p>					
Působení v zahraničí	Žádné pobyty delší než 3 měsíce					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Informatika - doc. , Aplikovaná matematika - pro				řízení na VŠ UK, ČVUT	
Rok udělení (Prof ....)	Doc. - 1998, Prof. - 2004				ohlasy publikací zahr. tuzem. přes 400 neeviduji	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu					Datum	10.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ							
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF				
Název SP	Informatika						
Jméno a příjmení	Ivana Kolingerová		Tituly	Doc.dr.ing.			
Rok narození	1964	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.1	Do kdy	30.6.2005		
Přednášející	ANO	Školitel	na ZČU	Člen	oborové rady		
Forma prac. vztahu k VŠ	vedlejší činnost						
Název hl. zaměstnavatele	Západočeská univerzita, Plzeň						
Sídlo hl. zaměstnavatele	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň						
Přednášky v předmětech	Aplikovaná výpočetní geometrie						
Údaje o praxi od VŠ	1987-8 stážista ZČU Plzeň, 1988-1991 aspirantura ZČU Plzeň, 1991-9 asistent, ZČU Plzeň 1991-3 programátor grafických aplikací Dipro Praha, od 2000 docent ZČU Plzeň						
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	nejvýznamnější publikace v časopisech The Visual Computer, Computers and Graphics, konference 3IA, CGI, podrobnosti viz <a href="http://iason.zcu.cz/~kolinger">http://iason.zcu.cz/~kolinger</a>						
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	a) Kohout J., Kolingerová I., Žára J.: Practically oriented parallel Delaunay triangulation in E2 for computers with shared memory, Computers and Graphics, Vol. 28, No. 5, Elsevier Science, 2004, s.703-718 b) Kohout J., Kolingerová I.: Parallel Delaunay Triangulation in E3: Make It Simple, The Visual Computer, Vol. 19, No.7-8, Springer Verlag, s. 532-548, 2003 c) Zalik B., Kolingerova I.: An Incremental Construction Algorithm for Delaunay Triangulation Using the Nearest-point Paradigm, Int.J. Geographical Information Science, Vol.17, No.2, 2003, s. 119-138 d) Kolingerová I., Kohout J.: Optimistic Parallel Delaunay Triangulation The Visual Computer, Vol. 18, No.6, Springer Verlag, s. 511-529, 2002						
Působení v zahraničí	1986 Maribor, 4 měsíce, 1994 Dánsko, 4 měsíce, 1996 USA, 2 měsíce, 2003 Rakousko 1 měsíc						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	informatika - počítačová grafika a výpočetní geometrie		řízení na VŠ				
			Západočeská unive		ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	doc.	2000	zahr.	tuzem.	asi 5	asi 5	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Souhlasím s externí výukou v rozsahu 1 den za 2 týdny					Datum	10.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK	MFF			
Název SP	Informatika				
Jméno a příjmení	Václav Hlaváč	Tituly	Prof. Ing. CSc.		
Rok narození	1956	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející	Ano	Školitel		Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ					
Název hl. zaměstnavatele	Fakulta elektrotechnická ČVUT				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Technická 2, Praha 6				
Přednášky v předmětech	Počítačové vidění a inteligentní robotika				
Údaje o praxi od VŠ					
1983	Odborný asistent katedry řídicí techniky FEL ČVUT, zaměstnán d				
1987	CSc. na katedře řídicí techniky ČVUT				
1992	Docent technické kybernetiky FEL ČVUT				
1998	Profesor				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Šonka M., Hlaváč, V. , Boyle R.: Image Processing, Understanding, and Machine Vision, 2nd edition, PWS Boston, 1998. (1st edition Chapman &amp; Hall, London 1993), pp. 770.;</p> <p>Schlesinger M.I., Hlaváč V.: Ten lectures on statistical and structural pattern recognition, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands 2002;</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>V roce 1990 let založil s M. Šonkou laboratoř počítačového vidění na FEL ČVUT od roku 1991 ji vedl. V roce 1995 založil Centrum strojového vnímání FEL ČVUT. Tím vznikla výzkumná skupina, která je dnes výzkumně plodná a asi v oboru počítačového vidění nejvýraznější ve střední a východní Evropě.</p>				
Působení v zahraničí	1996 2 měs. Akademie věd Ruska, 1989 10 měs. University of Sussex, UK., 1995 5 měs. TU Wien, 2000 5 měs. Hitachi,				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	1998 prof.	ohlasy publikací			
		zahr.	tuzem.		
		SCI 168	nesledují		
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu			Datum	12.1.2004	

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF			
Název SP	Informatika					
Jméno a příjmení	Jiří Žára		Tituly	Doc., Ing., CSc.		
Rok narození	1958	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0,5 úvazek	Do kdy	30.6.2009	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne	
Forma prac. vztahu k VŠ	vedlejší pracovní poměr					
Název hl. zaměstnavatele	České vysoké učení technické v Praze					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha					
Přednášky v předmětech	Virtuální realita					
Údaje o praxi od VŠ	1982-nyní: ČVUT FEL 1999-nyní: MFF UK Praha					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>- J. Žára, B. Beneš, J. Sochor, P. Felkel. Moderní počítačová grafika. Computer press, Brno, 2nd edition, 628 pages, 2005, ISBN 80-251-0454-0 (in Czech).</p> <p>- J. Žára: Virtual Reality and Cultural Heritage on the Web. Invited talk. In: Proceedings of the 7th International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence (3IA ' 04), Limoges, France, p. 101-112, ISBN 2-914256-06-X.</p> <p>- D. Sýkora, J. Buriánek, J. Žára: Unsupervised Colorization of Black-and-White Cartoons. In: Proceedings of NPAR 2004. Annecy, ACM SIGGRAPH, p. 121-127. ISBN 1-58113-887-3.</p>					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Autor 4 knih o počítačové grafice a virtuální realitě (Grada, Computer Press), autor a spoluautor cca 30 článků na prestižních mezinárodních konferencích (Eurographics, CyberWorlds, IV, NPAR, SCCG, WSCG). Řešitel a spoluřešitel projektů podporovaných mezinárodními i lokálními granty (Culture 2000, Visegrad, AKTION-KONTAKT, FRVŠ). V letech 1995-2003 expert organizace ISO za Českou republiku pro Počítačovou grafiku a Multimedia.</p>					
Působení v zahraničí	dlouhodobě jsem nikde nepůsobil					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Výpočetní technika		řízení na VŠ		ČVUT	
Rok udělení (prof....)	1997	Doc.	ohlasy publikací			
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP s uvedením rozsahu			zahr.		tuzem.	
			5		12	
			Datum		5.1.2005	