

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Jiří Anděl			Tituly	prof., RNDr., DrSc.
Rok narození	1939	Rozsah	pr. vzt. na VŠ	1.0	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Principy statistického uvažování Matematická statistika 1, 2					
Údaje o praxi od VŠ					
MFF: od r. 1961 asistent a odb. as., od r. 1977 docent, od r. 1986 profesor					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
<p>Publikováno 12 vědeckých prací (z toho 4 v zahraničí), dále 1 aplikační článek v zahraničí, 5 popularizačních článků zde, 1 kniha zde a její překlad v nakladatelství Wiley, New York.</p> <p>Nejvýznamnější práce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bounds for the least squares extrapolation ..., J. Forecasting 20, 2001, 79-86. 2. On extrapolation ..., Commun. Statist.-Theory Meth. 26(3), 1997, 581-587. 3. Mathematics of Chance, Wiley, New York, 2001. 					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.					
<p>V pracích 1. a 2. a v některých dalších jsou studovány tzv. naivní předpovědi v autoregresních procesech a porovnávány s nejlepšími předpověďmi. Bylo dokázáno, že rozdíl mezi nimi může být libovolně velký. Pro nejlepší předpovědi, jejichž výpočet je komplikovaný, byly odvozeny jisté meze. V práci 3. jsou uvedeny příklady aplikací pravděpodobnostních modelů na reálné problémy. Mnohé úlohy mají zcela nečekaná a překvapující řešení.</p>					
Působení v zahraničí					
Jen krátkodobé výjezdy.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			Řízení na VŠ	
				UK MFF	
Rok udělení (prof....)	prof.1985			ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				24	30
			Datum	5.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. noměru na				
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta	
Název SP	matematika			
Jméno a příjmení	Jaromír Antoch		Tituly	Prof. RNDr. CSc.
Rok narození	1953	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady ne
Přednášky v předmětech	Kontola jakosti, teorie pravděpodobnosti, simulace, neparametrické metody, oborové semináře pro studenty statistiky a ekonometrie, vybrané partie stochastiky pro doktorandy.			
Údaje o praxi od VŠ	Zaměstnán na MFF UK od konce aspirantury, tj. od roku 1982, postupně jako odborný pracovník, vědecký pracovník, samostatný vědecký pracovník, docent a nyní jako profesor.			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Antoch J., Hušková M. a Jarušková D., Off-line statistical process control, In: Multivariate Total Quality Control, Physica-Verlag, Heidelberg, 2002, 1-86.</p> <p>Antoch J. a Jarušková D., On-line statistical process control, In: Multivariate Total Quality Control, Physica-Verlag, Heidelberg, 2002, 87-124. Antoch J. a Hušková M., Permutation tests for change point analysis, Statistics and Probability Letters 53, 33-46, 2001.</p> <p>Antoch J., Gregoire G. a Jarušková D., Detection of structural changes in generalized linear models. Statistics & Probability Letters 69, 2004, 315-322.</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>V posledních pěti letech jsem se spoluautory publikoval okolo patnácti časopiseckých prací týkajících se především problematiky detekce změn ve statistických modelech. Dále jsem byl spoluautorem několika kapitol v monografiích týkajících se jak detekce změn tak klasifikace, byl editorem pěti sborníků publikovaných jak v zahraničí (Springer) tak u nás, zorganizoval několik dmezinárodních i národních konferencí (COMPSTAT 2004, Robust 2002, ROBUST 2004, STAKAN apod.).</p>			
Působení v zahraničí	V posledních letech jsem opakovaně přednášel na Univerzitách ve Francii (Bordeaux, Grenoble a Toulouse) a Itálii (Napoli, Roma, Cassino, Cagliari). Na těchto pracovištích jsem strávil cca 8 měsíců. Vedle toho jsem krátkodobě navštívil další pracoviště.			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Habilitace z matematiky v roce 1999, specializace matematická statistika.	řízení na VŠ		
		UK		
Rok udělení (prof....)	2004	ohlasy publikací		
		zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		95	64	
		Datum	3.3.2005	

23.5.2005

Antoch

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Viktor Beneš			Tituly	prof., DrSc.
Rok narození	1954	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	RDSO4
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnost a matematická statistika				
Základy matematického modelování, Teorie pravděpodobnosti Principy invariance, Náhodné procesy Prostorová statistika, Markovská jádra					
Údaje o praxi od VŠ	abs. MFF UK, ČVUT fakulta strojní 1989-98				
Matematicko-fyzikální fakulta UK 1998-dosud FSÚ Praha 1978-81, SVÚSS Běchovice 1981-87 VÚK Panenské Břežany 1988-89					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Za léta 1999-2004 jedna monografie, 13 článků v recenzovaných časopisech (z toho 11 zahraničních), podíl průměrně 50% Beneš V., Rataj J., Krejčíř P., Ohser J. (1999) Projection measures and estimation variances of intensities. Statistics 32, 4, 369-93. Beneš V., Bodlák K., Hlubinka D. (2003) Stereology of extremes; bivariate models and computation. Method. Comp. Appl. Probab. 5, 289-308. Beneš V., Rataj J. (2004) Stochastic Geometry; Selected Topics. Kluwer Acad. Publ., Boston.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	a) Stereologie povrchů, systémů vláken a částic, vlastnosti stereologických odhadů, aplikace v metalografii b) Modely stochastické geometrie, náhodné bodové procesy v čase a prostoru c) Prostorová statistika, Bayesovské MCMC, aplikace v biologii				
Působení v zahraničí	Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, 1998 (výzkum), University of Aarhus, Dánsko, 2004 (výzkum)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Profesor technické matematiky Doktor fyzikálně-matematických věd (1995)			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	prof.1997	zahr.		ohlasy publi tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				50	20
	Datum			10.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Tomáš Cipra			Tituly	prof., RNDr., DrSc.
Rok narození	1952	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Matematika ve financích a pojišťovnictví Ekonometrie Časové řady				
Údaje o praxi od VŠ	1977 Absolvování MFF 1977 asistent MFF, 1980 CSc. 1996 DrSc., 1998 profesor				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Monografie: 6 Učební texty: 2 Odborné články: 9 (+2 přijaté k publikaci) Příspěvky ve sbornících: 6				
Anotace neivýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1) Pojistná matematika: teorie a praxe, Ekopress, Praha 1999 2) Matematika cenných papírů, HZ, Praha 2000 3) Robust exponential smoothing, J. of Forecasting 11 (1992), 57-69 4) Robust recursive estimation in nonlinear time series. Commun. Statist.-Theory Meth. 27 (1998), 1071-1082 5) Zajištění a přenos rizik v pojišťovnictví. Grada, Praha 2004				
Působení v zahraničí	Krátkodobé přednáškové pobyty na zahraničních univerzitách 5 přednášky na zahraničních kongresech				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika (Směr: Pravděpodobnost a matematická statistika)			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	prof.1998			UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				30	82
	Datum			5.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta	
Název SP	Matematika			
Jméno a příjmení	Petr Dostál		Tituly	Mgr. PhD.
Rok narození	1976	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	do 2007
Přednášející	x	Školitel	Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	Základy matematického modelování			
Údaje o praxi od VŠ	absolvováno MFF UK, zaměstnavatel MFF UK (1,25 roku)			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>J. Štěpán, P.Dostál: The $dX(t)=Xb(X)dt+Xs(X)dW(t)$ equation and financial mathematics I, Kybernetika, vol. 39 no. 6, 653-680 (2003) (50%) J.</p> <p>Štěpán, P.Dostál: The $dX(t)=Xb(X)dt+Xs(X)dW(t)$ equation and financial mathematics II, Kybernetika, vol. 39 no. 6, 681-701 (2003) (50%)</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>The $dX(t)=Xb(X)dt+Xs(X)dW(t)$ equation and financial mathematics I: zobecňování teorie opcí</p> <p>The $dX(t)=Xb(X)dt+Xs(X)dW(t)$ equation and financial mathematics II: metody výpočtu spravedlivé ceny opce</p>			
Působení v zahraničí	žádné			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teorie pravděpodobnosti a matematická statistika		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.2003		ohlasy publikací zahr.	dom.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	0	0
				11.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta
Název SP			
Jméno a příjmení	Zdeněk Hlávka		Tituly Mgr., Ph.D.
Rok narození	1972	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100.00% 0608
Přednášející	X	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnost a matematická statistika.		
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK Humboldt-Universität zu Berlin, Německo, 5 let, vědecký pracovník. Univerzita Karlova v Praze, MFF, 1 rok, odborný asistent.		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Hlávka, Z. (2003) Asymptotic properties of robust three-stage procedure based on bootstrap for M-estimators, <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> 115(2), 637-656, 100%</p> <p>Hlávka, Z. (2002) Asymptotic distribution of sample size and small sample behaviour of the robust fixed-width confidence intervals, <i>Allgemeines Statistisches Archiv</i> 86(4), 407-426, 100%</p> <p>Härdle, W., Hlávka, Z., Klinke, S. editors (2000) <i>XploRe: Application Guide</i>, Springer-Verlag, 33%</p> <p>Hlávka, Z. (2000). Robust sequential procedure based on bootstrap. In <i>Eleventh European Young Statisticians Meeting, Marly-le-Roi, August 24-28, 1999</i>, pages 85-95, INRA, Paris, 100%</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Publikované práce náleží do oblasti asymptotické statistiky, zabývají se převážně aplikací metody bootstrap na robustní odhady v sekvenčních metodách. Kniha <i>XploRe: Application Guide</i> publikovaná společně s W. Härdle a S. Klinke se zabývá statistickým software.		
Působení v zahraničí	Humboldt-Universität zu Berlin, Německo, 5 let, vědecký pracovník.		
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teorie pravděpodobnosti a matematická statistika, Ph.D.	řízení na VŠ UK Praha	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.2000	ohlasy publikací zahr.	
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	Univerzita Karlova		MFF	
Název SP	Matematika			
Jméno a příjmení	Daniel Hlubinka		Tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	<p>Teorie skladu a obsluhy Pravděpodobnost a statistika</p> <input type="checkbox"/>			
Údaje o praxi od VŠ	<p>1995-1998 Interní dokt. Studium, MFF UK od 1999 Odborný asistent, MFF UK</p>			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Publikováno: 5 článků v zahraničí, 5 článků v ČR vybr. publikace: Stereology of extremes; Shape factor of spheroids, Extremes, 2003 Stereology of extremes; Bivariate models and computation, Meth. Comp. Appl. Probab., 2003 (33 %) Implicit Markov kernels in probability theory, CMUC, 2002</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Predikce extrémních hodnot velikoti a tvaru sféroidů, mikročástic uvnitř neprůhledného materiálu, založená na pozorování řezu materiálem. Konstrukce vhodných modelů a výpočet rozdělení extrémů v těchto modelech. Možnost konstruovat dvourozměrná rozdělení pravděpodobností s implicitně definovaným podmíněným rozdělením. Aplikace na martingalový problém.</p>			
Působení v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	PhD.1999		UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
				3
			15.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova v Praze			MFF		
Název SP	Matematika					
Jméno a příjmení	Jan Hurt			Tituly	Doc., RNDr., CSc.	
Rok narození	1947	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0			
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano	
Přednášky v předmětech	Úvod do financí, Finanční management, Výpočetní prostředky finanční a pojistné matematiky, Řízení jakosti a spolehlivosti, Mnohorozměrná statistická analýza, Analýza dat o přežití					
Údaje o praxi od VŠ	absolvoval UK MFF					
	1970-1988 odborný asistent 1988- docent MFF 1991-1993 předseda poradního sboru ministra spravedlnosti pro informační technologie (0.3)					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Simple commutative semirings. (se spoluautory). J. of Algebra 2001. (30 stran 10%) Stochastic Modeling in Economics and Finance (se spoluautory). Kluwer 2002. (386 stran, 33%) Chování portfolií finančních derivátů za nejistoty. Stat' ve sborníku 2002 (6 stran, 100%)					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	V první práci jsou studovány vlastnosti polookruhů a provedena jejich klasifikace. Druhá práce je monografie. Je analyzován časový průběh výnosových křivek, studovány statistické metody odhadu výnosových křivek a volatility, model cenového vývoje, kvantitativně měřeno riziko. Provádí se analýza opcí a srovnávání aktiv a pasiv. Prezentuje se teorie portfolia, model oceňování kapitálových aktiv a arbitrážní cenový model.					
Působení v zahraničí	Zvané přednášky a přednáškové cykly: Polsko 2002; SRN 2002, 2003; Slovensko 2004; Externí examinator Malta 2004					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ		
				UK MFF		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Doc.1988				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				4	12	
	Datum			11.1.2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Marie Hušková			Tituly	prof., RNDr., DrSc.
Rok narození	1942	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnost a matematická statistika				
Údaje o praxi od VŠ	Vyučuje na vysoké škole od r. 1964				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Bylo publikováno 25 vědeckých prací (viz příloha). Nejvýznamnější práce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Limit theorems for a class of tests of gradual changes, JSPI 89, 2000, 57-77(with J.Steinebach) 2.Permutation tests in change point analysis. Statist.Probab.Letters 53, 2001, 33-46(with J.Antoch) 4.Permutation principle and bootstrap in change point analysis. In Asymptotic Methods in Stochastics, Fields Inst. 44, 2004, 273-291. 5.Monitoring changes in linear models.JSPI 126, 2004, 225-251(jointly with L.Horvath, P.Kokoszka, J.Steinebach) 				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Publikované práce náleží do oblasti matematické statistiky; speciálně asymptotická statistika, sekvenční statistika, detekce změny statistických modelů</p>				
Působení v zahraničí	<p>Kratší přednáškové pobyty na zahraničních univerzitách 1 měsíc -Nizozemí (2000) 10 zvaných přednášek na zahraničních kongresech</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	prof.1997			UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				50	20
				Datum	5.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Jana Jurečková			prof., RNDr., DrSc.	
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	<p>Neparametrické a robustní statistické metody Teorie odhadu a testování hypotéz Ankety a výběry z konečných populací</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1962-64 na VŠE Od roku 1964 na MFF UK</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Spoluautor monografie: (2000) spolu s Y. Dodgem: "Adaptive regression" (Springer, New York) (kniha vyznamenána cenou Rektora UK 2001) Skripta (2001): "Robustní statistické metody" (Karolinum, Praha) 2000-2004: dále 18 původních publikací v časopisech a recenzovaných sbornících Volená členka Učené společnosti ČR od r. 2003</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>(1996) (s P. K. Senem): Monografie "Robust Statistical Procedures: Asymptotics and Inter-relations". J. Wiley, New York, ISBN 0-471-82221-3, podíl J. Jurečkové 50%. (1999)"Regression rank scores test against heavy-tailed alternatives" Bernoulli 5, 659-676 (2000)"Tests of tails based on extreme regression quantiles. Statist.&Probab. Letters 49, 53-61 (2003) "Statistical tests on tail index of a probability distribution" METRON LXI, 151-190 (vyžádaný článek s diskusí)</p>				
Působení v zahraničí	<p>Cena Francqui Foundation, Brusel (2000); pobyty na Univ. of North Carolina (USA), Univ. of Illinois (USA), Univ. de Neuchatel (Švýcarsko), Univ. P. Sabatier, Toulouse (Francie), Univ. Libre de Bruxelles; 15 zvaných přednášek na zahraničních kongresech; Associate Editor časopisu Journal of the American Statistical Association (JASA), aj.</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	prof.1992			UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací 2000-04	
				zahr. tuzem.	
				66 0	
	Datum			9.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		MFF		
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Lev Klebanov		Tituly	prof., DrSc.	
Rok narození	1946	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	RDSO 4
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnost a matematická statistika				
Limitní věty pro součty náhodných veličin, Pokročilé partie pravděpodobnosti, statistiky a náhod. procesů, Statistická rozhodovací teorie.					
Údaje o praxi od VŠ	abs. St. Petersburg University, MFF, 1973-1991 St. Petersburg State CEI Dept. of Math.				
2/1991-9/1993: Laboratory of Math. Geology, IPGG Russian Acad. Sci; 9/1993 -9/2001: Dept of Math., St.Petersburg State Univ. for Architecture and CE, Russia, and Institute of Math. Geology, Russian Acad. of Natural Scie., Russia. 9/ 2003-, Karlova Univerzita v Praze,MFF.					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	1 monografie a 15 článků v časopisech (z toho 15 zahraničních), 1 učebnice				
1. Klebanov L.B., Rachev S.T. Safarian M. Local Limit Theorems and Their Applications to Finance. Applied Mathematics Letters, v. 3, 2000, 73-78.					
2. Gupta A., Klebanov L.B. Ill-Posed Problems in Statistical Estimation Theory. Zapiski Nauchnih Seminarov St. Petersburg Branch of Steklov Math. Inst., 2001, v. 278, 36-62.					
publikací, projektů, děl	Pravděpodobnostní metriky, stabilní rozdělení, aplikace v biologii a ve financích				
Uvedena nová třída pravděpodobnostních metrik a aplikována v biologii a financích					
Působení v zahraničí	Visiting Professor, Department of Mathematics, Idaho State University, 1 -5/ 2001, Pocatello, Idaho, U.S.A. Visiting Researcher, Institut fuer Angewandte Mathematik, Bonn University, 7-8/ 2001, Bonn, Germany. Visiting Professor, Huntsman Cancer Institute, University of Utah, 6-9/2002, Salt Lake City, U.S.A. Visiting Professor University of Rochester, 10/ 2003 - 7/ 2004, Rochester, U.S.A.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Profesor matematiky, Doktor věd			řízení na VŠ	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	1987, 1986	zahr.		tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				200	0
			Datum	10.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. noměru na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta
Název SP			
Jméno a příjmení	Michal Kulich		Tituly Mgr. PhD.
Rok narození	1967	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1
Přednášející	➔	Školitel	➔ Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	STP097 Statistika; STP106 Statistické praktikum; STP126 Zobecněné lineární modely		
Údaje o praxi od VŠ	Absolvent MFF UK. Pracovní činnost od absolvování: Limburgs Universitair Centrum, Diepenbeek, Belgie (1 rok); University of Washington, Seattle, (4 roky, 0.5 úvazek); MFF UK, (7 let, z toho 3 roky neplac. volno); ÚIVT ČAV (2 roky, 0.5 úvazek); University of Washington (3 roky)		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Kulich, M. and Lin, D.Y. (2000). Additive hazards regression with covariate measurement error. <i>JASA</i> , 95 , 238-248 (75%). Kulich, M. and Lin, D.Y. (2000). Additive hazards regression for case-cohort studies. <i>Biometrika</i> , 87 , 73-87 (75%). Kulich, M. (2001). Asymptotické testy hypotéz v modelech s rušivými parametry. ROBUST 2000, Sborník 11. letní školy JČSMF, 125-134 (100%). Kulich, M., Rosenfeld, M., Goss, C.H., and Wilmott, R. (2003). Improved survival among young patients with cystic fibrosis. <i>Journal of Pediatrics</i> , 142 (6), 631-636 (60%). Kulich, M., and Lin, D.Y. (2004). Improving the efficiency of relative risk estimation in case-cohort studies. <i>JASA</i> , 99 (467), 832-844 (85%).		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Články Kulich a Lin (JASA, 2000 a Biometrika 2000): Navrženy dva nové odhady parametru regresního modelu aditivního rizika pro cenzurovaná data, které (1) fungují při chybách v hodnotách regresorů a (2) fungují při neúplně pozorovaných regresorech. Článek Kulich a Lin (JASA, 2004): Podstatné vylepšení odhadů proporcionálního rizika ve studii typu „case-cohort“. Tyto články vyšly ve špičkových statistických časopisech.		
Působení v zahraničí	Limburgs Universitair Centrum, Diepenbeek, Belgie: postgraduální student 1 rok, asistent 1 rok; University of Washington, Seattle, USA: postgraduální student 4 roky, Research Assistant Professor 3 roky.		
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	PhD., Biostatistika		řízení na VŠ
Rok udělení (prof....)	Ph.D.1997		ohlasy publikací zahr. 22
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	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Petr Lachout			Tituly	Doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1958	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100.00%		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	<p>Optimalizace</p> <p>Pokročilé partie ekonometrie</p> <p>Teorie pravděpodobnosti</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1982 ukončení studia na MFF UK</p> <p>1982-1986 doktorandské studium na KPMS MFF UK (4 roky)</p> <p>1986-1996 ÚTIA AV ČR (10 let), 1996-dosud KPMS MFF UK (8 let)</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>[1] Lachout, Petr (100%): A solution of an equation for indexed functions. Acta Univ. Carolinae Math. et Phys., 45, 1 (2004), 3-8.</p> <p>[2] Lachout, Petr (100%): Teorie pravděpodobnosti. Karolinum, 1-146, 2004.</p> <p>[3] Vogel, Silvia; Lachout, Petr (50%): On Continuous Convergence and Epi-convergence of Random Functions. Part I: Theory and Relations. Kybernetika, 39,1(2003), 75-98.</p> <p>[4] Lachout, Petr (50%); Paulauskas, Vyantas: On the second-order asymptotic distribution of M-estimators. Statistics & Decisions 18(2000)', 231-257.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Lachout, Petr: A solution of an equation for indexed functions. Acta Univ. Carolinae Math. et Phys., 45, 1 (2004), 3-8. - Linear transformation, Stochastic integral, Gaussian process.</p> <p>Vogel, Silvia; Lachout, Petr: On Continuous Convergence and Epi-convergence of Random Functions. Part I: Theory and Relations. Kybernetika, 39,1(2003), 75-98. - Epi-convergence and randomness.</p> <p>Lachout, Petr: Paulauskas, Vyantas: On the second-order asymptotic distribution of M-estimators. Statistics & Decisions 18(2000)', 231-257. - M-estimator, second-order asymptotic behavior.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Columbia University, Canada - 1993 (3 měsíce)</p> <p>Ilmenauer Technische Universität, Germany – 1998 (3 měsíce)</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	Doc. 2004	CSc. 1988	UK MFF Praha		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				4	5
	Datum			10.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Zbyněk Pawlas			Tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0 Do 2008		
Přednášející		Školitel		Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech					
Údaje o praxi od VŠ	MFF (absolvována 2004)				
Od 1. 10. 2004 odborný asistent MFF UK					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
Z. Pawlas (2003): Central limit theorem for random measures generated by stationary processes of compact sets, <i>Kybernetika</i> 39, 719-729. Z. Pawlas, V. Beneš (2004): On the central limit theorem for the stationary Poisson process of compact sets, <i>Math. Nachr.</i> 267, 77-87.					
publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.					
Modely stochastické geometrie, bodové procesy, centrální limitní věty, asymptotické vlastnosti.					
Působení v zahraničí	Universität Augburg, Německo, 2002 (2 měsíce- výzkumný pobyt DAAD), Aarhus University, Dánsko, 2004 (6 měsíců – výzkumný pobyt Marie Curie Training Site)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Akademický titul doktor			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.2004			UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publika	
				zahr.	tuzem.
			0	0	
			Datum	10.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Zuzana Prášková			Tituly	doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1946	Rozsah	pr. vzt. na VŠ	1.0	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Náhodné procesy I, Náhodné procesy II				
Analýza kategoriálních dat Teorie pravděpodobnostních rozdělení Metody matematické statistiky					
Údaje o praxi od VŠ	MFF od r. 1969				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	odborné články: 13, z toho 6 v zahraničí skripta: Základy náhodných procesů II, Karolinum 2004 mezinárodní konference: 10, z toho 2 zvané přednášky domácí konference 5, z toho 4 zvané přednášky semináře a workshopy 6, z toho 3 zvané přednášky				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Effect of dependence on statistics..., JSPI 60 (1997), 29-310 (s J. Antochem, M. Huškovou) Volatility estimation and bootstrap, Prob. Theory and Math. Stat. 1999, 589-598 Bootstrap in nonstationary autoregression, Kybernetika 38, 2002, 389-404				
Působení v zahraničí	Michigan State University, USA, 1996/97, visiting professor				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	CSc. 1977, doc. 1992			UK MFF	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
				54	21
				Datum	11.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova			MFF	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Josef Štěpán			Tituly	prof., RNDr., DrSc.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vztl. na VŠ	1.0		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Pravděpodobnost a matematická statistika				
Údaje o praxi od VŠ					
Odborný asistent: 1968-1978					
Docent: 1978-1991					
Profesor: 1991-dosud					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>spoluautor 1 monografie (zahraniční), 1 článek v zahraničních časopisech, 5 článků v domácích časopisech.</p> <p>1. Stochastic modelling in finance and econometry. Kluwer 2002 (s J.Dupačovou, J.Hurtem)</p> <p>2. Two dimensional probabilities with given conditional structure, Kybernetika 35, 1999 (50 %)</p> <p>3. The $dX(t) = Xb(X)dt + X\sigma(X)dW$ I, II, Kybernetika 39, 2003 (50 %) 4. A note on Lusin measurability in measure spaces, Mathematica Slovaca 53, 2003</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Pravděpodobnost na topologických prostorech, momentové problémy, stochastická analýza a difuzní finanční matematika.</p>				
Působení v zahraničí					
2 pozvání na přednášky na zahraničních kongresech					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Profesor pravděpodobnosti a matematické statistiky			řízení na VŠ	
				UK MFF	
Rok udělení (prof....)	prof.1991			ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				20	5
				Datum	10.1.2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		MFF
Název SP	Matematika		
Jméno a příjmení	Jitka Zichová	Tituly	RNDr., Dr.
Rok narození	1966	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0
Přednášející	ano	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická statistika 1		
Matematické metody ve financích Účetnictví Seminář: Praktikum Pravděpodobnost a statistika I Pravděpodobnost a statistika II Predikční vícerozměrná analýza Seminář: Pravděpodobnostní a statistické metody v chemii			
Údaje o praxi od VŠ			
1989-91 stáž na MFF UK			
1991-92 interní doktorandské studium na MFF UK			
1992-96 externí doktorandské studium na MFF UK, odb. as. Na MFF UK			
1996-2001 odborná asistentka na MFF UK			
2002-2005 odborná lektorka na MFF UK			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	1 práce v zahraničním časopise, 1 práce v časopise ČR, 1 práce v recenzovaném sborníku zahr., 3 práce v recenz. sbornících ČR		
Vybr. publikace: Anděl, J., Zichová, J.: A method for estimating parameter in nonnegative MA(1) models. Commun. Statist.-Theor. Meth. 31(2002). Anděl, J., Zichová, J.: Estimation in nonnegative MA(1) models. Proceedings of the 24th European Meeting of Statisticians, Prague 2002. Zichová, J.: Chemometrie, metodologie měření aneb statistika pro chemii. Sborník semináře Výuka statistiky v ČR, Praha 2002. Zichová, J.: Teaching advanced statistics to chemistry students. Proceedings of the third International Conference Aplimat, Bratislava 2004.			
publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.			
Odhady parametrů v jednorozměrných a mnohorozměrných ARMA modelech Učební texty pro obor Finanční a pojistná matematika na MFF UK Popularizační články vztahující se k dějinám matematiky Příspěvky k problematice výuky statistiky pro studenty nematematických oborů, zejména chemie			
Působení v zahraničí	Universität Hamburg-1999:14denní pobyt se studenty MFF UK, Universität Hamburg-1996-99:pracovní pobyty v rámci progr.Tempus-Teaching finance and insurance to mathematics studens		
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Pravděpodobnost a matematická statistika	řízení na VŠ	
		UK MFF	
Rok udělení (prof....)	Dr.	1996	ohlasy publikací
			zahr.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			0 15
	Datum	6.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		MFF	
Název SP	Matematika			
Jméno a příjmení	Karel Zvára		Tituly	doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0	
Přednášející	ano	Školitel	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech	Statistika Základy biostatistiky Regrese			
Údaje o praxi od VŠ	1994 - docent MFF UK 1968-1994 - odborný asistent MFF UK 1965-1968 - asistent MFF UK			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Kapitola v monografii Stloukal a kol.: Antropologie, Nár. museum, Praha 1999 (cena J.Hlávky) K.Z.: Biostatistika, Karolinum, Praha 1998, 2000, 2001,2003 K.Z., J.Štěpán: Pravděpodobnost a mat. statistika. Matfyzpress Praha 1997, 2001, 2002 50% O.Exner, K.Z.: Coefficient of determination in some atypical situations: use in chemical correlation analysis. Journal of Physical Organic Chemistry 12 (1999), 151-156 50% J. Havlíček,....K. Zvára, J. Flégr: Decrease of psychomotor performance in subjects with latent asymptomatic toxoplasmosis. Parasitology 122 (2001), 515-520 20% R. Kahleová, D. Palyzová, K. Zvára,....:Essential hypertension in adolescents. Americal Journal of Hypertension 15 (2002), 857-864 11%			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Teoretický a aplikovaný výzkum v regresní analýze a biostatistice			
Působení v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika - pravděpodobnost a matematická statistika		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	doc.1994		UK MFF	
			ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			4	8
	Datum		5.1.2005	