

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	matematika			
Jméno a příjmení	Robert Černý		Tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození		Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející		Školitel		Člen oborové rady
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ	Od roku 2003 odborný asistent na MFF UK.			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	R.Černý, J.Malý: Counterexample to lower semicontinuity in Calculus of Variations, Math.Z. 238, 689-694, 2001 - 50%; R.Černý, J.Malý: Another Counterexample to lower semicontinuity in Calculus of Variations, Journal of Convex Analysis, Volume 9 (2002), No 1, 295-299 - 50%; R.Černý: Local monotonicity of measures supported by graphs of convex functions, Publ.Mat.48(2004), 369-380 - 100%			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Uvedené články se týkají otevřených problémů ve variačním počtu.			
Působení v zahraničí	Leden-březen 2002 UCL Londýn			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2003	PhD	MFF	UK
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
			Datum	3.3.2005

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	Jaroslav Drahoš	Tituly	RNDr, CSc.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%
Přednášející	X	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematika pro fyziky, matematika pro informatiky, lineární algebra, funkce komplexní proměnné.		
Údaje o praxi od VŠ	Od 1. srpna 1965 na MFF KU.		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Pechanec - Drahoš, J.: Functional separation of inductive limits and representation of presheaves by sections, I - IV. Czech. Math. J. 1978, No 4; 1979, No 4; 1980, No 3; 1980, No 4.</p> <p>Kopáček J. a kol.: Příklady z matematiky pro fyziky, Matfyzpress, člen autorského kolektivu.</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Používání topologických metod ve funkcionální analýze.		
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Topologie	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	1972	CSc.	ohlasy publikací zahr.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	14. ledna 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 Holický		Tituly	doc, RNDr, CSc	
Rok narození	1951	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	N	
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady	x
Přednášky v předmětech	<p>Matematická analýza (pro informatiky a pro matematiky), Teorie reálných funkcí, Úvod do topologie, Borelovské a analytické množiny v analýze, Topologické metody ve funkcionální analýze</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>MFF UK: 1969 - 1974 aspirantura na MFF UK: 1974 - 1977 VZLÚ Letňany: 14 let, MFF UK: 13 let</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Nondifferentiable functions, Haar null sets and Wiener measure, Acta Univ.Carol. 41 (2000), 7-11, 50% A converse of the Arsenin-Kunugui theorem on Borel sets ..., Fund.Math. 165 (2000), 191-202, 50% Two remarks on the structure of exposed and extreme points, Extracta Math. 15 (2000), 547-561, 50% On projections of nonseparable Souslin and Borel sets ..., Acta Univ.Carol. 42 (2001), 33-41, 50% Generalized analytic spaces, completeness and ..., Czech.Math.J. 51 (2001), 791-818, 100% Low temperature phase diagram ..., Annales de l'Institut Henri Poincar'e 3 (2002), 203-267, 33% Perfect images of absolute Souslin and ..., Topology and its Appl. 131 (2003), 281-294, 50% Rearrangements of functions on ... groups, J. Math. Anal. Appl. 283 (2003), 77-84, 50% Internal descriptions of absolute Borel classes, Topology and its Appl. 141 (2004), 87-104, 50% Extensions of Borel measurable maps ..., Bull.Pol.Acad.Sci. 52 (2004), 151-167, 100% Σ-mappings and the invariance ..., Fund.Math. 182 (2004), 193-204, 50%</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Zesílení klasických vět Arsenina-Kunugui o zachovávání borelovskosti, Luzin-Novikova o rozkladu množiny se spočetnými řezy, Kuratowského vět o rozšiřování borelovských izomorfismů a o borelovské třídě obrazů.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Čtyřměsíční pracovní pobyt v Rényiho institutu Maďarské akademie věd (2002-2003).</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematika - matematická analýza		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	Doc.:1997			MFF UK	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
			54	4	
			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	Miroslav Hušek			Tituly	Prof., RNDr, DrSc
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100.00%		
Přednášející	*	Školitel	*	Člen oborové rady	*
Přednášky v předmětech	Topologie, Matematická analýza				
Údaje o praxi od VŠ	výuka na MFF UK od r. 1961, věd.pr. od r. 1962				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>přes 10 vědeckých prací, např.</p> <p>Counterexample on products of bornological spaces, Archiv der Math. 75(2000),217-219</p> <p>Extensions of topological and semitopological groups and the product operation (s A.V.Archangelskij), Comment.Math. Univ. Carol. 42(2001),173-186 (50%)</p> <p>Sequential continuity and submeasurable cardinals (s B.Balcarem) Topology Appl. 111(2001),49-58 (50%)</p> <p>spaces in coreflective subcategories of locally convex spaces, Topology Appl. 146(2004),267-278</p> <p>J.van Millem): Recent Progress in General Topology, Elsevier 2002, 638 str.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Vlastnosti součinů topologických a topologicko-algebraických objektů a funkcí na nich definovaných. Sekvenčně spojitě funkce a homomorfismy a jejich vztah k měřitelnosti. Kompaktifikace a podobná rozšíření.</p>				
Působení v zahraničí	<p>více než 50 odborných pobytů v zahraničí, nejdelší z nich:</p> <p>University of Toledo, Ohio, USA - 1 rok, 1992/3</p> <p>Ohio University, USA - 3 měsíce, 2000</p> <p>Math.Center Amsterdam - 1-4 měsíce, vícekrát</p> <p>Univ. Budapest - 2 měsíce, 1966</p> <p>Univ. L`Aquila, Itálie - 1 měsíc, vícekrát</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika - geometrie a topologie			řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	1996 prof			UK	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				ohlasy publikací	
				zahr. tuzem.	
				více než 200	
				Datum	
				6.1.2005	

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	matematika			
Jméno a příjmení	Michal Johanis		Tituly	RNDr. Ph.D.
Rok narození	1976	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející		Školitel		Člen oborové rady
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ	od 1.1.2004 odborný asistent na KMA MFF UK			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>M. Johanis, Approximation of Lipschitz Mappings, Serdica Math. J. 29, No. 2 (2003), 141-148.</p> <p>P. Hájek and M. Johanis, Smooth Approximations without Critical Points, Central European J. Math. 1, No. 3 (2003), 284-291.</p> <p>P. Hájek and M. Johanis, Characterization of Reflexivity by Equivalent Renorming, J. Funct. Anal. 211 (2004), 163-172.</p> <p>P. Hájek and M. Johanis, Isomorphic Embeddings and Harmonic Behaviour of Smooth Operators, Israel J. Math. 143 (2004), 299-315.</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>V prvním článku konstruujeme aproximaci lipschitzovského zobrazení ze separabilního do libovolného Banachova prostoru pomocí uniformně Gateaux hladkého lipschitzovského zobrazení.</p> <p>Ve druhém článku zkonstruujeme aproximaci spojité funkce na Banachově prostoru obsahujícím c_0 pomocí funkce, která má "malý" obraz derivace.</p> <p>Ve třetím podáváme charakterizaci reflexivních Banachových prostorů pomocí existence ekvivalentní normy s jistým druhem konvexity.</p> <p>V posledním se zabýváme vnořováním pozitivních kuželů lp prostorů, což dále aplikujeme na studium vysoce hladkých operátorů</p>			
Působení v zahraničí				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ	
			MFF UK	
Rok udělení (prof....)	2003		ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	4.3.2005

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	matematika			
Jméno a příjmení	Oldřich John		Tituly	doc., RNDr., CSc
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100% N	
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická analýza, Parciální diferenciální rovnice, přednášky Matematika I - Matematika IV na IES FSV UK			
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK, od roku 1963			
Přehled o publ. a další	<p>On some regularity and non regularity results...(50%), 2000, Le Matematiche, vol. LV, pp.145-165, Matematika (33%), Karolinum, 228 str., 2000, Matematika (pokrač.) (33%), Matfyzpres, 196 str., 2003, Interior $C^{1,\gamma}$ regularity for weak solutions..., (33%), Math. Nachrichten, 276, 47-56, 2004</p> <p>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</p> <p>Používání funkcionálně analytických metod ke studiu parciálních diferenciálních rovnic. Zkoumání regularity slabých řešení parabolických a eliptických soustav Spoluautorství monografie (33%) "Function spaces" (S A. Kufnerem a S. Fučíkem), 1977 Modernizace výuky matematiky na fakultě sociálních věd (obor ekonomie).</p>			
Působení v zahraničí	Università degli studi, Pavia, 1968, 3 měsíce, EPFL Lausanne, Švýcarsko, 1996, 3 měsíce, EPFL Lausanne, Švýcarsko, 1998, 2 měsíce			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická analýza		řízení na VŠ	
			MFF UK	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	doc.1991		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	117	49
			7.1.2005	

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	Ondřej Kalenda		Tituly RNDr., PhD.
Rok narození	1972	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%
Přednášející	x	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	<p>Matematika I až IV pro ekonomy (základní čtyřsemestrální kurz matematiky pro IES FSV UK)</p> <p>Matematická analýza I a II pro informatiky</p> <p>Dynamická optimalizace pro ekonomy</p>		
Údaje o praxi od VŠ	<p>MFF UK, ukončeno 1995. Doktorandské studium na MFF UK, ukončeno 1997.</p> <p>1995-96 asistent na MFF UK, úvazek 0,66 (1 rok).</p> <p>Od 1997 odborný asistent na MFF UK (7 let).</p>		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Valdivia compact spaces in topology and Banach space theory, Extracta Math. 15 (1) (2000), 1-85. (100%)</p> <p>A New Banach Space with Valdivia Dual Unit Ball, Israel J. Math. 131 (2002), 139-147. (100%)</p> <p>A Weak Asplund Spaces Whose Dual is not in Stegall's Class, Proc. Amer. Math. Soc. 130 (2002), no. 7, 2139-2143. (100%)</p> <p>On the Class of Continuous Images of Valdivia Compacta, Extracta Math. 18 (2003), no.1, 65-80. (100%)</p> <p>A Characterization of Weakly Lindelöf Determined Banach Spaces, Serdica Math. J. 29 (2003), no. 2, 95-108. (100%)</p> <p>7 dalších odborných článků, zvaná přednáška na 8. Topologickém sympoziu (Praha, 2001), zvaná série přednášek na 5.letní škole (Polsko, 2001), 14 dalších přednášek na mezinárodních konferencích.</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Několik fundamentálních výsledků o struktuře třídy Valdiviových kompakťů, které mají důležité aplikace ve funkcionální analýze, konkrétně v teorii neseperabilních Banachových prostorů. Patří k nim například výsledek o silné nestabilitě vůči spojitým obrazům nebo obrácení Amir-Lindenstraussovy věty. Jsou obsaženy v několika člancích, z nichž tři jsou jmenovány výše. Problematika je shrnuta v přehledovém článku napsaném na žádost šéfredaktora časopisu Extracta Mathematicae, viz výše uvedená citace.</p>		
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika, teorie funkcí a funkcionální analýza	řízení na VŠ MFF UK	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.1997	ohlasy publikací zahr. tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		29	Datum 11.1.2005

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	Petr Kaplický		Tituly	Mgr. PhD.
Rok narození	1974	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející		Školitel		Člen oborové rady
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ				
2000 absolvoval doktorské studium na MFF UK, 4. 2002 - nyní: mladý odborný asistent na KMA MFF UK, 10. 2003-9. 2004 Wissenschaftlicher Mitarbeiter-Justus Liebig Universitaet Giessen				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let				
<p>[1] N. Ackermann, T. Bartsch, P. Kaplický, P. Quittner: A Priori Bounds, Nodal Equilibria and Connecting Orbits in Indefinite Superlinear Parabolic Problems, submitted, 25%</p> <p>[2] P. Kaplický: Regularity of flows of a~non-Newtonian fluid in two dimensions subject to Dirichlet boundary conditions, to appear in Journal for Analysis and its Applications, 100%</p> <p>[3] P. Kaplický: Some remarks to regularity of flow of generalized Newtonian fluid, to appear in Proceedings of conference Equadiff 2003, 100%</p> <p>[4] P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: Global in time Hölder continuity of the velocity gradients for fluids with shear dependent viscosities. NoDEA 9 (2002), 175-195, 33%</p> <p>[5] P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: On existence of smooth unsteady two-dimensional flows for a class of non-Newtonian fluids in space-periodic setting, Proceeding of International Conference Jubilee Kateder Matematiky TUL 2000 (J. Vild, eds.), 2000, pp. 41-48, 33%</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.				
<p>[1]: vlastnosti stacionárních řešení rovnice reakce-difuze pomocí dynamických metod, množství ekvilibrií, spojující orbity</p> <p>[2]: regularita jednoznačného řešení systému diferenciálních rovnic popisujícího proudění zobecněné newtonovské tekutiny vykazující zesílení smyku, dirichletovy okrajové podmínky, hraniční regularita</p> <p>[4]: existence regulárního řešení systému diferenciálních rovnic popisujícího proudění zobecněné newtonovské tekutiny vykazující zesílení nebo zeslabení smyku, periodické okrajové podmínky</p>				
Působení v zahraničí	10.2003.-9.2004 odborný asistent (Wissenschaftlicher Mitarbeiter) na Universitě v Giessenu			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Diferenciální a integrální rovnice, teorie potenciálu		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2000	PhD.	ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			zahr.	4
		Datum	13.1.2005	

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	Jaroslav Lukeš	Tituly	prof.,RNDr.,DrSc.	
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady
x				
Přednášky v předmětech	Matematická analýza, Funkcionální analýza, Míra a integrál			
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK od roku 1962			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Choquet like sets in function spaces (25%), Bull.Sci. math.127(2003), 40 str. Úvod do funkcionální analýzy, Karolinum, UK Praha,2005, 104 str. Simultaneous solutions of the weak Dirichlet problem (50%), Potential analysis 15(2001), 10 str. On approximation of affine Baire-one functions (20%), Preprint 2001, 23 str. Extreme harmonic functions on a ball (50%), Expo. Math. 22(2004), 9 str.</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Používání topologických a funkcionálně-analytických metod v teorii reálných funkcí, míře, integrálu a v teorii potenciálu. Zkoumání řešení slabé Dirichletovy úlohy v souvislosti se simplicialitou daného funkčního prostoru. Studium prostoru afinních baireovských funkcí.</p>			
Působení v zahraničí	<p>Moskevská státní universita, SSSR, 1 rok (1965) Université Paris VI, Francie, 9 měsíců (1971) MTC Cairo, Egypt, 1 rok (1974-75)</p>			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza	řízení na VŠ		
		MFF UK		
		ohlasy publikací		
Rok udělení (Ph.D.)	1988	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		154		48
	Datum	1.3.2005		

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	Jan Malý		Tituly	Prof. RNDr., DrSc.	
Rok narození	1955	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%		
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	Teorie míry a integrálu, Funkcionální analýza, Variační počet, výběrové přednášky				
Údaje o praxi od VŠ	absolvoval MFF UK 1980, interní vědecká aspirantura MFF UK 1981-1984, zaměstnán MFF UK od 1984				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Mappings of finite distortion: The zero set of the Jacobian. J. Eur. Math. Soc. (JEMS) 2003, 11 str., 50%</p> <p>Wolff potential estimates of superminimizers of Dirichlet integrals. Manuscripta Math. 2003, 13 str., 100%</p> <p>Coarea formula for Sobolev mappings. Trans. Amer. Math. Soc. 2003, 16 str., 33%</p> <p>Mapping of bounded distortion: Hausdorff measure of zero sets. Math. Ann. 2002, 14 str., 50 %</p> <p>Approximation of nonlinear expressions involving gradient in Sobolev spaces. Ark. Mat. 2002 30 str., 50%</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Existence minimizérů energie deformace ve variačním počtu.</p> <p>Regularita slabých řešení parciálních diferenciálních rovnic a soustav.</p> <p>Studium funkcí a zobrazení ze Sobolevových prostorů.</p>				
Působení v zahraničí	University of Joensuu, Finsko, 5 měsíců (1991)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza Profesor		řízení na VŠ MFF UK		
Rok udělení (prof....)	prof.2003	ohlasy publikací		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	204	7	
			10.01.05		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac.					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta		
Název SP	matematika				
Jméno a příjmení	Jaroslav Milota		Tituly	Doc.RNDr., CSc	
Rok narození	1938	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech	Matematická analýza I,II, Diferenciální rovnice, Funkcionální analýza				
Údaje o praxi od VŠ	Od r. 1963 zaměstnán na MFF				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Desch, Wolfgang - Schappacher, Wilhelm - Fašangová, Eva - Milota, Jaroslav: Infinite horizon Riccati operators in nonreflexive spaces, (autor statě//autor statě//autor statě//autor statě), Marcel Dekker, Bad Herrenalb, 2000, s. 187-195</p> <p>W. Desch, J. Milota, W. Schappacher, Least Square Control Problems in Nonreflexive Spaces, Semigroup Forum, 62, 2, 337-357, 2001</p> <p>E. Fašangová, J. Milota, W. Desch, Unbounded observers and Riccati operators in nonreflexive spaces, International Series of Numerical Mathematics, 143, 143, 121-136, 2002 P.Drábek, J. Milota: Lectures on Nonlinear Analysis 2004 ZČÚ Plzeň 353 stran</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Optimální kontroly v nereflexivních prostorech, Regularita viskoelastického modelu, Nelineární epidemiologický model, Spojité semigrupy				
Působení v zahraničí	Účast na mezinárodních konferencích (přednesení zvané přednášky) v průměru dvě ročně, krátkodobé pracovní pobyty na pozvání (Finsko, Itálie, Rakousko), čs.-rakouský projekt (optimální regulace).				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ		
			MFF UK		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	1991	doc.	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	15.3.2005	

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	matematika				
Jméno a příjmení	Eva Murtinová		Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1974	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100% do 1206		
Přednášející	x	Školitel		Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech					
Údaje o praxi od VŠ	od ledna 2003 odborný asistent na Katedře matematické analýzy MFF UK				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>[1] On products of pseudoradial spaces, Acta Univ. Carolinae - Math. Phys. 40,2 (1999), 91-97, [2] A β-normal Tychonoff space which is not normal, Comment. Math. Univ. Carolinae 43,1 (2002), 159-164, [3] A countable α-normal non-regular space, Topology Proc. 27,2 (2003), 575-580, [4] Remarks on dense subspaces, Czech. Math. Jour. 54 (129) (2004), 807-815, [5] On bases in Banach spaces, with T.Bartoszynski, M.Džamonja, L.Halbeisen and A.Plichko, submitted, [6] On products of discretely generated spaces, preprint, [7] Two notions of relative normality, preprint</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>[1] Pseudoradiality is shown to be equivalent to sequential compactness in products of compact semiradial spaces. [2] A β-normal non-normal Tychonoff space is constructed in ZFC. [4] Various constructions of spaces with/without dense subspaces satisfying stronger separation axioms are presented.</p>				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	Ph.D. 2002			ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				3	
				Datum	7.3.2005

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	Luboš Pick		Tituly	Doc., RNDr., DSc.
Rok narození	1961	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1	
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	matematická analýza, teorie interpolací, Banachovy prostory funkcí			
Údaje o praxi od VŠ				
MFF UK 1985, ČSLA 1 rok, MÚ AV ČR 6 let, University of Wales 3 roky, MÚ AV ČR 5 let, MFF UK 5 let				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	1 monografie, 13 původních článků vyšlých, 2 přijaté, 1 preprint, 2 články ve sbornících z konferencí			
Optimal Sobolev Embeddings, Rudolph-Lipschitz-Vorlesungsreihe 43, Bonn 2002, 100%;				
The sharp Riesz potential estimates in metric spaces, Indiana Univ. Math. J. 2002, 50%;				
Sobolev embeddings into spaces of Campanato, Morrey and Holder type, J. Math. Anal. Appl. 2003, 50%;				
Discretization and anti-discretization of rearrangement-invariant norms, Publ. Mat. 2003, 50%; Are generalized Lorentz "spaces" really spaces?, Proc. Amer. Math. Soc. 2004, 25%;				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Optimalita prostorů s normou invariantní vůči přerovnání pro omezené Sobolevovo vnoření, diskretizační a antidiskretizační metoda a její důsledky pro vnoření klasických Lorentzových prostorů a jejich dualitu, základní vlastnosti klasických Lorentzových prostorů.			
Působení v zahraničí	FSU Jena, NDR, 3 měsíce, 1988, University of Wales, Cardiff, UK, 3 roky (1991-1994), CRM Barcelona, Španělsko, 2 měsíce, 1997, Brock University, St. Catharines, Kanada, 7 měsíců, 2004.			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2003	doc.	MFF UK	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
			135	38
			Datum	10.1.2005

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	Dalibor Pražák		Tituly RNDr. Ph.D.
Rok narození	1973	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%
Přednášející	x	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická analýza 1, 2 ; Matematika pro fyziky 1, 2		
Údaje o praxi od VŠ	absolvent MFF UK, Praha (2001) ; od té doby odborný asistent tamtéž (k dnešku 3,5 roku)		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>V letech 2001-2004 řešitel post-doc projektu GAČR 201/01/D054: "Asymptotické chování nelineárních disipativních evolučních rovnic a metoda trajektorií". Publikace: [1] J. Málek , D. Pražák (50%): On the dimension of the global attractor for the modified Navier-Stokes equations. In: "Nonlinear Problems of the Mathematical Physics and Related Topics II" (ed. M.S. Birman et al.), Kluwer Academic Publishers, 2002, pp. 267--283.</p> <p>[2] D. Pražák (100%): A necessary and sufficient condition for the existence of an exponential attractor. Central European Journal of Mathematics, Vol. 1, No. 3, 2003, pp. 411--417. [3] D. Pražák (100%): On the dimension of the attractor for the wave equation with nonlinear damping. (přijato do Comm. Pure Appl. Analysis.)</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Anotace výše uvedených článků: [1] Odhad dimenze atraktorů pro nelineární disipující tekutinu. [2] Nutná a postačující podmínka, která zároveň kvalitativně (dimenze, rychlost přitahování) charakterizuje exponenciální atraktor. [3] Odhad dimenze atraktorů pro vlnovou rovnici s nelineárním tlumením.</p>		
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ
Rok udělení (prof....)			ohlasy publikací zahr.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	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	matematika		
Jméno a příjmení	Pavel Pyrih	Tituly	doc. RNDr., CSc.
Rok narození	1959	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1
Přednášející	x	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická analýza pro studenty bakalářského studia		
Údaje o praxi od VŠ	ČSSZ od 1983 do 1991 MFF UK od roku 1991		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>P. Podbrdský, P. Pyrih : A chain of dendrites without open supremum, <i>Mathematica Pannonica</i> 12,2(2001), 195-200.</p> <p>P. Jelínek, P. Podbrdský, P. Pyrih : A collection of openly minimal dendrites, <i>Questions and Answers in General Topology</i> 19(2001), p. 177-182.</p> <p>P. Pyrih, T. Bárta, D. Opěla, P. Růžička, R. Šámal : Irreducible mapping and the lightness of open mappings, <i>Southwest Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 7,2(2001), 30-42.</p> <p>+ cca 13 článků o lokálních vlastnostech dendritů</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Vlastnosti jemné topologie v rovině, studium ireducibilních kontinuí, lokální vlastnosti dendritů.</p> <p>Organizace Open Problem Seminar z teorie kontinuí.</p> <p>Tvorba kurzů distančního studia.</p>		
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematika, obor matematická analýza	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	doc.2000	MFF UK	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		ohlasy publikací	
		zahr.	tuzem.
		3	
	Datum	4.1.2005	

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	matematika				
Jméno a příjmení	Mirko Rokyta			Tituly	Doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1962	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	X	Školitel	X	Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	<p>Matematická analýza pro fyziky I, II, III, Klasická teorie parciálních diferenciálních rovnic, Vybrané partie z nelineárních parciálních diferenciálních rovnic</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1985: absolv. MFF UK, 1986-1990: studijní pobyt a interní aspirantura MFF UK, 1990 - dosud: zaměstnanec MFF UK (odb. asistent, od 1.1.2001 docent) od r. 2002 vedoucí katedry matematické analýzy</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>A Lax-Wendroff type theorem for upwind finite volume schemes in 2D, . East-West J. Numer. Math. (1996), 279-292 (33%), Weak and measure-valued solutions to evolutionary partial differential equations. Chapman & Hall, 1996. (25%), On the solvability of a nonlinear discrete problem corresponding to a higher-order finite volume approximation in 2D, East-West J. of Num. Math. (1999), 187-197 (100%), Replacing h by h^2. In: Applied Nonlinear Analysis, 1999 (100%).</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Teoretická analýza konvergence a rychlosti konvergence metody konečných objemů, aplikované na hyperbolické zákony zachování, resp. na konvektivně difuzní rovnice. Odhady chyb aproximace metody konečných objemů vyššího řádu pro metody formálně vyššího řádu. Teorie parciálních diferenciálních rovnic - slabá řešení a řešení s hodnotami v (Youngových) mírách pro nelineární parciální diferenciální rovnice.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Heidelberg 1989, 3 měsíce (stud. pobyt), Bonn, 1991, 3 měsíce (stud. pobyt), Freiburg 1993, 3 měsíce (stud. a přednáškový pobyt), Freiburg 1996, 3 měsíce (hostující docentura)</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematika - přibližné a numerické metody			řízení na VŠ	
				MFF UK	
Rok udělení (prof....)	Doc: 2000	ohlasy publikací			
		zahr.	tuzem.		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				45	21
	Datum			11.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. noměru na VŠ				
Název VS / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz. fakulta	
Název SP				
Jméno a příjmení	Jiří Spurný		Tituly	RNDr. Ph.D.
Rok narození	1975	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100	
Přednášející	ano	Školitel	Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	Matematická analýza 1, Cvičení z matematické analýzy, Cvičení z funkcionální analýzy, Cvičení z teorie míry a integrálu, Cvičení z Matematiky 1 na FSV			
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK 2001-			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	P. Holický, J. Spurný: Perfect images of absolute Souslin and absolute Borel Tychonoff spaces, Topology and its App., 131, 2003, 281-294;			
Anotace nejvýznam. publikací, projektu, děl nebo další tvůrčí čin.	Dirichletova úloha pro baireovské funkce na simplexech, funkce první třídy v topologických prostorech, F-sigma systémy množin a F-sigma zobrazení			
Působení v zahraničí	2004-2005, postdoktorske místo na University of Alberta, Edmonton			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická analýza		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	2001	PhD.	MFF	UK
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací zahr.	
			Datum	12.1.2005

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	Jana Stará		Tituly	doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1942	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%		
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	Matematická analýza, Parciální diferenciální rovnice, Funkcionální analýza, Variační počet				
Údaje o praxi od VŠ	1964-1967 aspirant na MFF UK, od r. 1967 zaměstnána na MFF UK				
tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: C-1, alfa solutions to a class of nonlinear fluids in two dimensions, stationary Dirichlet problem, Kraevye zadachi matematicheskoi fiziki i smezhnye voprosy teorii funktsii 30, Zapiski nauchnykh seminarov POMI t. 259 (1999), str. 89 - 121, P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: On global existence of smooth two dimensional steady flows for a class of non-Newtonian flows under various boundary conditions, eds. A. Sequiera, H. Beirao da Veiga, J. H. Wideman, Kluwer Academic/ Plenum Publishers (1999) str. 213 - 230,</p> <p>P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: On existence of smooth unsteady two dimensional flows for a class of non-Newtonian fluids in periodic setting, Jubilee kateder matematiky TUL (2000), ed. J. Vild, str. 41-48, J. Stará, O. John: On some regularity and nonregularity results for solutions to parabolic systems, Le Matematiche, Vol. LV 2000, Supp.2, 145-163, P. Kaplický, J. Málek, J. Stará: On global-in-time H^1 older continuity of the velocity gradients for fluids with shear-dependent viscosities Nonlinear differ. equ. appl. 9 (2002), 175--195, J. Daněček, O. John, J. Stará: Interior $C^{1,\gamma}$ regularity for solutions of nonlinear elliptic second order systems, Math. Nachrichten., 276 (2004), 47-56.</p>				
publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Užití funkcionálně analytických metod ke studiu kvalitativních vlastností řešení eliptických a parabolických systémů. Studium zobecněných Navier-Stokesových rovnic.				
Působení v zahraničí	Universita degli studi di Pisa, 8 měsíců; Universita degli studi di Firenze, 3 měsíce; Ohio State University, Columbus, 3 měsíce				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	doc.1990		MFF UK		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací		
			zahr.		tuzem.
			30		30
			Datum		
			6.1.2005		

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	Zdeněk Vlášek		Tituly	Doc., RNDr., CSc
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	
Přednášející	ano	Školitel		Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická analýza Analýza v komplexním oboru			
Údaje o praxi od VŠ	1963 absolvoval mechanicko-matematickou fakultu Lomonosovovy university. Od r.1963 zaměstnán na matematicko-fyzikální fakultě UK Praha (trvá).			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Kowalski,Opozda,Vlášek: A classification of locally homog..., Monatsh.Math.130(2000),109-125, 33% Kowalski,Nikčević,Vlášek: Homogeneous geodesics ..., Reihe Mathematik 665(2000),1-9, 33% Kowalski,Nikčević,Vlášek: Homogeneous geodesics ..., Diff.G geom., World Sci.(2001),104-112, 33% Kowalski,Sekizawa,Vlášek: Can tangent sphere bundles ..., Contemp.Math.288(2001),110-118, 33% Kowalski,Vlášek: Homogeneous Riem.manifolds ..., Publ.Math.62(2003), 437-446, 50% Kowalski,Vlášek: On the local moduli space ..., Comment.Math.Univ.Carolinae 44(2003),229-234, 50% Kowalski,Opozda,Vlášek: A classification of locally ..., CEJM 2(2004), 87-102, 33% Kowalski,Opozda,Vlášek: On locally nonhomogeneous pseudo- ..., Int.J.of Math.14(2003), 559-572, 33% Kowalski,Vlášek: On 3-dim Riem.manifolds ..., in: Complex,Cont.and Symm.Man. (2004), 187-208, 50%			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1) Matematické a numerické modely pro výpočty obtékání elementů parních turbín a kompresorů, a pro optimalizaci tvaru turbínových lopatek. Realizováno ve ŠKODA Plzeň, závod Turbíny, 1969-1995. 2) Realizace části progr.balíku SEPRAN (Universita Delft, Holandsko) pro konstrukční výpočty MKP. 3) (s Kowalskim): Fundament.poznatky a klasifikace "Homog.Einstein metrics on Aloff-Wallach sp.", 1993. 4) (s Kowalskim): Serie prací o geometrii Riemannových variet a jejich klasifikaci, 1997-2004.			
Působení v zahraničí	1) Academic Computer Center Utrecht, Holandsko, 1981-1987, 1 rok 2) Technical Uni Delft, Holandsko, 1988-1992, celkem 17 měsíců 3) Inst.für Appl.Math, Universität Bonn, Německo, 1994, 3 měsíce 4) Inst.für Appl.Math, Universität Bonn, Německo, 1995, 1 měsíc			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza aplikovaná matematika		řízení na VŠ MFF UK	
Rok udělení (prof....)	doc.1991	ohlasy publikací		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			zahr.	tuzem.
		Datum	29	27
			10.1.2005	

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	Miloš Zahradník		Tituly	doc. RNDr.,CSc.	
Rok narození	1951	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	x	Školitel		Člen oborové rady	
Přednášky v předmětech	Lineární algebra pro fyziky, Matematika III pro fyziky, výběrová přednáška Pravděpodobnost a Matematika fázových přechodů				
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK, od roku 1974				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Vybrané publikace posledních let: M. Zahradník, Contour Methods and Pirogov Sinai Theory, AMS Transl.(2)198, 2000 197-220 ; M. Zahradník A. Bovier, Cluster expansions and Pirogov Sinai theory for Long Range Spin Systems, Markov Processes and Random Fields 2002, 443-478 ; M. Zahradník, Cluster expansions of small contours in abstract Pirogov Sinai models Markov Processes and Random Fields, 2002, 383-442				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Další rozpracování "konturové" (Pirogov Sinaiovy) teorie fázových přechodů modelových nízkoteplotních systémů na mříži. Aplikace na modely Kac -Isingova typu. Zjednodušení a zesílení metody cluster rozvoju. V pedagogické oblasti skripta z lineární algebry pro fyziky (Karolinum 1998, 350 stran, tři vydání) a skripta problémů z lineární algebry (Karolinum 2003, 350 stran, 2002)				
Působení v zahraničí	Spolupráce s WIAS Berlin, Universitou Roma II a.j. Roma II a.j.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematika, obor matematická analýza		řízení na VŠ MFF UK		
Rok udělení (prof....)	doc.1999		ohlasy publikací zahr. tuzem.		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			cca 200		Datum 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	matematika				
Jméno a příjmení	Luděk Zajíček		Tituly	Prof,RNDr,DrSc	
Rok narození	1947	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady	x
Přednášky v předmětech	Matematická analýza, Teorie reálných funkcí, Teorie míry a integrálu				
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK, od r. 1970 zaměstnán tamtéž				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>Vybrané partie z matematické analýzy pro 2. ročník (100%), Matfyzpress, Praha, 2003, 243 str. On Dini and approximate Dini derivatives of typical continuous functions (50%), Real Anal. Exch. 26(2000/2001), 401-412. Directional derivatives of Lipschitz functions (50%), Israel J. Math. 125(2001), 1-27. Porosity, sigma-porosity and measures (25%), Nonlinearity 16(2003), 247-255 . On d.c. functions and mappings (33%), Atti. Sem. Mat .Fis. Univ. Modena 51(2003), 111-138. Gateaux differentiability of Lipschitz functions via directional derivatives (50%), Real Anal. Exchange 28(2002/03), 287-320. On complexity of some sigma-ideals of of sigma- P-porous sets (50%), Comment. Math. Univ. Carolinae 44(2003), 531-554.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Teorie sigma-pórovitých množin v metrických a v Banachových prostorech. Teorie delta-konvexních zobrazení mezi Banachovými prostory. Diferencovatelnost konvexních a lipschitzovských funkcí na Banachových prostorech.</p>				
Působení v zahraničí	<p>Moskevská státní universita, SSSR, 3 měsíce (1974) University Colledge London, 3 měsíce (1995)</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	matematická analýza		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)	prof.1999		MFF UK		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			ohlasy publikací		
			zahr.		tuzem.
			242		38
			Datum	6.1.2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	UK	MFF UK	
Název SP	matematika		
Jméno a příjmení	Miroslav Zelený	Tituly	RNDr., PhD.
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100.00%
Přednášející	ano	Školitel	Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Matematická analýza		
Údaje o praxi od VŠ			
Od roku 1994 do roku 1997 asistent na katedře matematické analýzy MFF UK. Od roku 1997 odborný asistent na Katedře matematické analýzy MFF UK.			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let			
<p>Matematika (pokračování), Matfyzpress 2003 (skripta pro Fakultu sociálních věd, spolu s O. Kalendou a O. Johnem,); 33% The Dynkin system generated by balls in R^d contains all Borel sets (Proc. Amer. Math. Soc. 128, no. 2, 2000, 433 – 437); 100% A remark on the Debs -- Saint-Raymond theorem (Proc. Amer. Math. Soc. 129, 2001, 3711-3714; 100% An example of a $C^{1,1}$-function, which is not a d.c. function, Comment. Math. Univ. Carolinae 43, 2002, 149—154; 100% The structure of the sigma-ideal of sigma-porous sets, Comment. Math. Univ. Carolinae 45, 2004, 37 – 72, spolu s J. Pelantem; 70%</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.			
M. Zelený pracuje v oborech reálná analýza a deskriptivní teorie množin, podílel se na tvorbě koncepce výuky matematiky pro Fakultu sociálních věd.			
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)		ohlasy publikací	
1997 PhD.		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		7	2
		Datum	11.1.2005