

F – Personální zabezpečení – člen vědecké i oborové rady						
Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě		
Název SP	Matematika					
Jméno a příjmení	Miroslav Bartušek			tituly	Prof., RNDr., DrSc.	
Rok narození	1945	rozsah prac. vztahu na VŠ	0	do kdy		
Přednášející	ne	školitel	ne	člen vědecké rady	ano	
Člen oborové komise		ne		člen oborové rady	ano	
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Masarykova univerzita v Brně					1.0	
<b>Přednášky v předmětech</b>						
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy</b>						
1969 – dosud Přírodovědecká fakulta MU Brno 1969 – 1973 odborný pracovník Výpočetního střediska od 1973 vysokoškolský učitel						
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>						
Od roku 2002 celkem 15 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr: - M.Bartušek, Z.Došlá, J.R.Graef, The nonlinear limit-point/limit-circle problem. Boston, Birkhauser,2006 - M.Bartušek, On the existence of unbounded noncontinuable solutions, Annali di Mat. Pura Appl., 187,2006,93-107 - M.Bartušek,M.Cecchi,Z.Došlá,M.Marini, On oscillatory solutions of quasilinear differential equations, J.MathAnal.Appl., 320,2006,108-120 - M.Bartušek, On the existence of singular solutions, J.Math.Anal.Appl.,280,2002,232-240 - M.Bartušek,J.R.Graef, The nonlinear limit-point-limit-circle problem for second order equations with p-Laplacian,Dyn. Sys.Appl.,14,2006,431-446 - M.Bartušek,J.R.Graef,Asymptotic properties of solutions of a forced second order differential equation with p-Laplacian,PanAmer.Math.J.,16,2006,41-59 - M.Bartušek,M.Cecchi,Z.Došlá,M.Marini,Global monotonicity and oscillation for second order differential equation, Czech.Math.J.,55,2005,209-222 Školitel dvou doktorandů na PřF Masarykovy University v Brně, 1999-2004 zodpovědný řešitel výzkumného záměru MSM143100001, recenzent Zentralblatt fur Math.						
<b>Působení v zahraničí</b>						
Krátkodobé přednáškové a pracovní pobyty zejména v Itálii (každoročně od r. 1966), USA (1996, 1999, 2000, 2002, 2005, 2006), Gruzii (1980, 1985). Přednášky na konferencích v USA (1996, 1999, 2000, 2002,2005,2006), Itálii (1996, 1997. 1998, 2001, 2004), Řecku (1997) aj.						
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>		Matematická analýza			<b>řízení na VŠ</b>	
					MU Brno	
					<b>ohlasy publikací</b>	
<b>Rok udělení (prof...)</b>		2000			<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu</b>					Cca 170	Cca 70
					<b>Datum</b>	15.1.2007