

<b>F – Personální zabezpečení – člen vědecké i oborové rady</b>						
<b>Název VŠ / součásti</b>	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě		
<b>Název SP</b>	Matematika					
<b>Jméno a příjmení</b>	Miroslav Bartušek			<b>tituly</b>	Prof., RNDr., DrSc.	
<b>Rok narození</b>	1945	<b>rozsah prac. vztahu na VŠ</b>	0	<b>do kdy</b>		
<b>Přednášející</b>	ne	<b>školitel</b>	ne	<b>člen vědecké rady</b>		ano
<b>Člen oborové komise</b>			ne	<b>člen oborové rady</b>		ano
<b>Další současní zaměstnavatelé</b>				<b>typ prac. vztahu</b>	<b>rozsah</b>	
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>	
					Cca 170	
<b>Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu</b>					<b>tuzem.</b>	
					Cca 70	
			<b>Datum</b>		15.1.2007	