

**Příloha 2:**  
**profesoři a docenti Matematického ústavu v Opavě**  
**(rok nar., obor jmenování, přehled nejvýznamějších tvůrčích a publikačních**  
**aktivit za poslední 3 roky, přehled o výchově doktorandů)**

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě				Matematický ústav v Opavě		
Název SP	Matematika						
Jméno a příjmení	Jaroslav SMÍTAL				Tituly	Prof., RNDr., DrSc.	
Rok narození	1942	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
---							
<b>Přednášky v předmětech</b>							
Algebra I, II, Matematická analýza I, II, Reálná analýza I, II, Komplexní analýza, Funkcionální analýza a optimalizace I, II, Topologie, Pravděpodobnost a statistika I, II, Seminář z matematické analýzy I, II, Dynamické systémy I, II, Logika a teorie množin, Vybrané partie z topologie I, II.							
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1966 - RNDr. in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava</li> <li>• 1970 - CSc. (Ph.D.) in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava</li> <li>• 1980 - Associate Professor (habilitation) in Mathematics, Comenius University, Bratislava</li> <li>• 1985 - DrSc. (Doctor of Sciences) in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava</li> <li>• 1989 - Professor of Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava</li> <li>• 1995 - Fellow of the Learned Society of the Czech Republic</li> </ul> Zaměstnání: 1967 - 1992 Univerzita Komenského Bratislava, 1993 - doposud Slezská univerzita Opava.							
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za poslední 3 roky</b>							
Od roku 2003 celkem 15 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>J. Smítal and M. Štefánková</i>, Omega-chaos almost everywhere, <i>Discrete and Continuous Dynamical Systems</i> 9 (2003), 1323 - 1327. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě.</li> <li>• <i>F. Balibrea, B. Schweizer, A. Sklar and J. Smítal</i>, Generalized specification property and distributional chaos. <i>Internat. J. Bifur. Chaos</i> 13 (2003), 1683 - 1694. Podíl 25%, práce vznikla na Univ. of Mass., Amherst, USA.</li> <li>• <i>J. Smítal and M. Štefánková</i>, Distributional chaos for triangular maps, <i>Chaos, Solitons and Fractals</i> 21 (2004), 1125 - 1128. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě.</li> <li>• <i>G.-L. Forti, L. Paganoni and J. Smítal</i>, Triangular maps with all periods and no infinite omega-limit set containing periodic points, <i>Topology Appl.</i> 153 (2005), 818 - 832. Podíl 33%, práce vznikla na Univ. Milano, Itálie.</li> <li>• <i>F. Balibrea and J. Smítal</i>, A triangular map with homoclinic orbit and no infinite omega-limit set containing periodic points, <i>Topology Appl.</i> 153 (2006), 2092 - 2103. Podíl 50%, práce vznikla na Universidad Murcia, Španělsko.</li> </ul> Školitel doktorandů v MÚ SU v Opavě (s rokem obhajoby): M. Babilonová (2000 - Cena ministra), D. Pokluda (2001), Z. Kočan (2002) M. Málek (2002) J. Kupka (2004). V současnosti vede dva doktorandy. Od roku 2002 zodpovědný řešitel výzkumných záměrů MSM192400002 (2002-05), MSM4781305904 (2006-11) a grantů GAČR 201/03/H152 (doktorský), 201/03/1153 a 201/06/0318, spoluřešitel projektu OISE-0456135, CFDA No. 47.079 americké NSF (2005-2008). Od roku 2003 více než 200 citací zahraničními autory, v tom 60 dle SCI a více než 70 kvalifikovaných.							
<b>Působení v zahraničí</b>							
Od roku 2003 20 pracovních a přednáškových pobytů v délce do 30 dní na univerzitách v Itálii, Polsku, Rakousku, Španělsku a USA, aktivní účast na 10 mezinárodních konferencích v Itálii, Japonsku, Francii, Polsku, Rakousku, Španělsku, USA.							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				Matematická analýza		<b>řízení na VŠ</b>	
<b>Rok udělení (prof...)</b>				1989		Univ. Komenského	
<b>Podpis přednášejícího</b>						<b>ohlasy publikací</b>	
						<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
						víc než 700	cca 50
				<b>datum</b>		6. 12. 2006	