

<b>H – Personální zabezpečení - přednášející</b>							
<b>Název VŠ / součásti</b>	Slezská univerzita v Opavě				Matematický ústav v Opavě		
<b>Název SP</b>	Matematika						
<b>Jméno a příjmení</b>	Jaroslav Smítal				<b>Tituly</b>	Prof., RNDr., DrSc.	
<b>Rok narození</b>	1942	<b>typ vzt.</b>	Hlavní p.	<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	N
<b>Další současní zaměstnavatelé</b>				<b>typ prac. vztahu</b>	<b>rozsah</b>		
---							
<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 posledních 5 let</b>							
V letech 2001 - 2005 celkem 15 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V. Jimenez Lopez and J. Smítal, On omega-limit sets for triangular mappings, Fund. Math. 167 (2001), 1 - 15. Podíl 50%, práce vznikla na Universidad Murcia, Španělsko.</li> <li>• J. Smítal and M. Štefánková, Omega-chaos almost everywhere, Discrete and Continuous Dynamical Systems 9 (2003), 1323 - 1327. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě.</li> <li>• F. Balibrea, B. Schweizer, A. Sklar and J. Smítal, Generalized specification property and distributional chaos. Internat. J. Bifur. Chaos 13 (2003), 1683 - 1694. Podíl 25%, práce vznikla na Univ. of Mass., Amherst, USA.</li> <li>• J. Smítal and M. Štefánková, Distributional chaos for triangular maps, Chaos, Solitons and Fractals 21 (2004), 1125 - 1128. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě.</li> <li>• L. Paganoni and J. Smítal, Strange distributionally chaotic triangular maps, Chaos, Solitons and Fractals 26 (2005), 581 - 589. Podíl 50%, práce vznikla na Univ. Milano, Itálie.</li> </ul> Školitel doktorandů v letech 2001 - 2005 v MÚ SU v Opavě (s rokem obhajoby): RNDr. D. Pokluda, Ph.D. (2001), RNDr. Z. Kočan, Ph.D. (2002), RNDr. M. Málek, Ph.D. (2002), RNDr. J. Kupka, Ph.D. (2004). V současnosti vede dva doktorandy. Od roku 2001 zodpovědný řešitel výzkumných záměrů MSM 192400002 (2002-2005), MSM4781305904 (2006-2011) a grantů GA 201/03/H152 (doktorský), GA 201/00/0859, GA 201/03/1153 a GA 201/06/0318 (všechny řešeny v MÚ SU v Opavě), spoluřešitel projektu OISE-0456135, CFDA No. 47.079 americké NSF (2005-2008). Od roku 2001 více než 200 citací zahraničními autory, v tom 60 dle SCI a více než 70 kvalifikovaných.							
<b>Působení v zahraničí</b>							
Od roku 2001 20 pracovních a přednáškových pobytů v délce do 30 dní na univerzitách v Itálii, Portugalsku, Rakousku, Španělsku a USA, aktivní účast na 10 mezinárodních konferencích v Dánsku, Itálii, Francii, Polsku, Portugalsku, 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>	11. 1. 2006	