

H – Personální zabezpečení – přednášející / cvičící							
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		

Přednášky v předmětech							
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, Stochastické procesy.							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<ul style="list-style-type: none"> • 1966 - RNDr. in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava • 1970 - CSc. (Ph.D.) in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava • 1980 - Associate Professor (habilitation) in Mathematics, Comenius University, Bratislava • 1985 - DrSc. (Doctor of Sciences) in Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava • 1989 - Professor of Mathematical Analysis, Comenius University, Bratislava • 1995 - Fellow of the Learned Society of the Czech Republic Zaměstnání: 1967 - 1992 Univerzita Komenského Bratislava, 1993 - doposud Slezská univerzita Opava.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za poslední 3 roky							
Od roku 2006 celkem 10 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr: <ul style="list-style-type: none"> • <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. • <i>L. Paganoni and J. Smítal</i>, Strange distributionally chaotic triangular maps II, <i>Chaos, Solitons & Fractals</i> 28 (2006), 1356 - 1365. • <i>L. Reich, J. Smítal and M. Štefánková</i>, The holomorphic solutions of the generalized Dhombres functional equation, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> 333 (2007), 880 - 888. • <i>J. Smítal</i>, Why it is important to understand dynamics of triangular maps?, <i>J. Difference Equations Appl.</i> 14 (2008), 597 - 606. • <i>L. Paganoni and J. Smítal</i>, Strange distributionally chaotic triangular maps III, <i>Chaos, Solitons & Fractals</i> 37 (2008), 517 - 524. 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 2005 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 2006 cca 160 citací zahraničními autory, v tom 100 dle SCI a 60 kvalifikovaných.							
Působení v zahraničí							
Od roku 2006 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 Anglii, Itálii, Japonsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Španělsku, USA.							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti	Matematická analýza			Řízení na VŠ			
Rok udělení (prof...)	1989			Univ. Komenského			
Podpis přednášejícího				ohlasy publikací			
				mezinár.		tuzem.	
				více než 900		cca 100	
				datum			
				19. 1. 2009			