

F – Personální zabezpečení – přednášející, člen vědecké i oborové rady, člen oborové komise

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	rozsah prac. vztahu na VŠ	40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ne	člen vědecké rady	ano
Člen oborové komise		ano		člen oborové rady	ano
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.

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy

- 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 posledních 5 let

Od roku 2002 celkem 17 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr:

- *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.
 - *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.
 - *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.
 - *G.-L. Forti, L. Paganoni and J. Smítal*, Triangular maps with all periods and no infinite omega-limit set containing periodic points, *Topology Appl.* 153 (2005), 818 - 832. Podíl 33%, práce vznikla na Univ. Milano, Itálie.
 - *F. Balibrea and J. Smítal*, A triangular map with homoclinic orbit and no infinite omega-limit set containing periodic points, *Topology Appl.* 153 (2006), 2092 - 2103. Podíl 50%, práce vznikla na Universidad Murcia, Španělsko.
- 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, spolřešitel 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.

Působení v zahraničí

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.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická analýza		řízení na VŠ	
			Univ. Komenského	
Rok udělení (prof...)	1989			ohlasy publikací
				mezinár. tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			víc než 700 cca 50	
			Datum	