

G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě				Matematický ústav		
Název SP	Matematika						
Jméno a příjmení	Tomáš Kopf				Tituly	Doc., RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1966	typ vzt.	hlavní p	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé					typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech							
Matematická analýza I, II, Algebraická a diferenciální topologie I, II, Pravděpodobnost a statistika, Aplikovaná statistika, Kapitoly z funkcionální analýzy, Praktika z matematiky a výpočetní techniky I-IV, Matematická analýza I-II, Algebra I-II, Variační analýza II, Matematické základy obecné teorie relativity I-II, Seminář z aplikované matematiky I-III.							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1985-1990 MFF Univerzita Karlova Praha (RNDr. - fyzika mezních oborů). 1990-1991 ÚEF SAV Košice (studijní pobyt). 1992-1996 University of Alberta Edmonton (postgraduální studium, Ph.D. - physics). 1996-1999 University of Alberta Edmonton (postdoctoral fellow, Department of Physics). 1999-2001 Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (Alexander von Humboldt-Fellow, Institut für Physik). od 1999 Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě (Doc. - Matematika: Matematická fyzika).							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
T. Kopf, Noncommutative geometry and the particle content of the universe, in: A. Astbury, F. Khanna, R. Moore (eds.), Fundamental Interactions, Proceedings of the 21st Lake Louise Winter Institute, World Scientific (2007), 240 - 243. ISBN 978-981-270-367-5 (Singapore). T. Kopf and M. Paschke: Generally covariant quantum mechanics on noncommutative configuration spaces, J. Math. Phys. 48, 112101 (2007) (15 pages). T. Kopf, J. Kotůlek, and A. Lampartová: Positive Energy Projectors and Spinors, EJTP 7, No. 24 (2010) 275–286. Řešení grantu GAČR 202/05/2767: Kvantová teorie pole na zakřivených prostoročasech a nekomutativní geometrie. Vypracování studijní opory (s J. Kotůlkem, Praktikum z matematiky a výpočetní techniky I, II). Oponentura více než 10 projektů IGS SU.							
Působení v zahraničí							
Od roku 2006 přednášky a účast na konferencích a zahraniční pobyty v Německu, Kanadě, Polsku, Španělsku a Irsku.							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika-Matematická fyzika				řízení na VŠ		
Rok udělení (prof...)	2002					Slezská univerzita v Opavě	
Podpis přednášejícího					ohlasy publikací		
					mezinár.	tuzem.	
				datum	9.12.2010		