H – Personální zabezpečení – přednášející / cvičící

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě				Matematický ústav v Opavě		
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, Kapitoly z funkcionální analýzy, Praktika z matematiky a výpočetní techniky I-IV, Seminář z aplikované matematiky III, IV, Aplikovaná statistika, Variační analýza, Algebra I, II.

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 poslední 3 roky

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).

Tomas Kopf and Mario Paschke: Generally covariant quantum mechanics on noncommutative configuration spaces, J. Math. Phys. 48, 112101 (2007).

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 2004 přednášky a účast na konferencích v Německu, Švédsku, Kanadě a USA.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematika-Matematická fyzika		**řízení na VŠ**	
			Slezská univerzita v Opavě	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2002		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího			>15	
		datum	19. 1. 2009	