

Příloha 2:**profesoři a docenti Matematického ústavu v Opavě****(rok nar., obor jmenování, přehled nejvýznamějších tvůrčích a publikačních aktivit za posledních 5 let, přehled o výchově doktorandů)**

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).

Školitel RNDr. J. Kotůlka, Ph.D. (obhajoba 2010).

Oponentura více než 10 projektů IGS SU.

Působení v zahraničí

Od roku 2006 přednášky a účast na konferencích a zahraniční pobyyty v Německu, Kanadě, Polsku, Španělsku a Irsku.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udelení vědecké hodnosti	Matematika-Matematická fyzika			řízení na VŠ
				Slezská univerzita v Opavě
				ohlasy publikací
Rok udelení (prof...)	2002			
Podpis přednášejícího			>15	
			datum	9.12.2010