

F – Personální zabezpečení – člen vědecké i oborové rady					
Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Jiří Tolar			tituly	Prof., ing., DrSc.
Rok narození	1939	rozsah prac. vztahu na VŠ		do kdy	
Přednášející	ne	školitel	ne	člen vědecké rady	ano
Člen oborové komise		ne		člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
České vysoké učení technické Praha			hlavní	1,0	
Přednášky v předmětech					
0					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
1961 Ing. (FJFI ČVUT) technická fyzika - jaderná fyzika, 1969 CSc. (MFF UK), 1989 DrSc. (obor matematická fyzika)					
<b>Přehled působení:</b> 1961-7 ČVUT Praha, FJFI (1961 asistent, 1966 odb. asistent), 1967-8 UK Praha, MFF UK, 1968- ČVUT Praha, FJFI (1977 docent, 1990 profesor), 1991-2006 vedoucí katedry fyziky FJFI, 1993- ředitel Dopplerova ústavu FJFI.					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Celkem cca 80 odborných publikací v mezinárodních odborných časopisech a sbornících mezinárodních konferencí.					
<b>Nejvýznamnější publikační aktivity</b>					
1. Hrivnák, J. - Novotný, P. - Patera, J. - Tolar, J.: Graded contractions of the Pauli graded $sl(3, \mathbb{C})$ . <i>Linear Algebra and Its Applications</i> , Vol. <b>418</b> (2006), pp. 498-550.					
2. Tolar, J. - Hájíček, P.: Can differently prepared mixed states be distinguished? <i>Physics Letters A</i> <b>353</b> (2006), pp. 19-23.					
3. Doebner, H.D. - Tolar, J.: Borel quantisation and nonlinear quantum mechanics. In: "Symmetries in Science XI" (B. Gruber, G. Marmo and N. Yoshinaga, eds.) Springer, Berlin 2004, pp. 209-225.					
4. Havlíček, M. - Patera, J. - Pelantová, E. - Tolar, J.: Automorphisms of the fine grading of $sl(n, \mathbb{C})$ associated with the generalized Pauli matrices. <i>Journal of Mathematical Physics (New York)</i> , Vol. <b>43</b> , Nr. 2 (2002), pp. 1083-1094.					
4. Doebner, H.D. - Šťovíček, P. - Tolar, J.: Quantization of kinematics on configuration manifolds. <i>Reviews in Mathematical Physics (Singapore)</i> , Vol. <b>13</b> , Nr. 7 (2001), pp. 799-845.					
Působení v zahraničí					
Spolupracoval s SÚJV Dubna (1963-1966) a universitami Lipsko (1974-1989) a Clausthal (1969-1999), v současné době spolupracuje s universitami Bern (od 1993), Bialystok (od 1981) a Montreal (od 1992).					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			DrSc.: matematická fyzika		řízení na VŠ
					Karlova universita
					ohlasy publikací
Rok udělení (prof...)			1990		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					mezinár. tuzem.
					cca 200 0
			Datum		29.1.2007