

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	Artur Sergyeyev		tituly	Doc., RNDr., PhD.,	
Rok narození	1975	rozsah prac. vztahu na VŠ	40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen vědecké rady	ano
Člen oborové komise		ano		člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech	Globální analýza I a II, Diferenciální invarianty, Matematické metody ve fyzice a technice I a II, Geometrická teorie parciálních diferenciálních rovnic I a II, Diferenciální geometrie I a II				
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy	<ul style="list-style-type: none"> 1996 MSc.(equivalent) in Theor. Physics, summa cum laude, Kyiv National Taras Shevchenko University, Ukraine 2000 CSc. (Ph.D.) in Mathematical Physics, Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine 2001 RNDr., obor geometrie, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě 2005 Doc. (habilitace), obor Geometrie a globální analýza, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě Zaměstnání: <ul style="list-style-type: none"> 1999 - 2000 Junior Research Associate, Institute of Mathematics, Natl. Acad. of Sci. of Ukraine, Kyiv, Ukraine, 2000 - doposud Slezská univerzita v Opavě, duben - prosinec 2001 Postdoctoral Fellow at Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin, duben 2003 - květen 2004 Jacob Blaustein Postdoctoral Fellow, The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael. 				
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let	V letech 2002-2006 celkem 11 publikací v mezinárodních časopisech a 2 publikace ve sbornících. Výběr: <ul style="list-style-type: none"> A. Sergyeyev, A strange recursion operator demystified, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i>, 2005, 38, no.15, L257-L262 A. Sergyeyev, Why nonlocal recursion operators produce local symmetries: new results and applications, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i>, 2005, 38, no.15, 3397-3407 M. Blaszkak, A. Sergyeyev, Maximal superintegrability of Benenti systems, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i>, 2005, 38, no.1, L1-L5. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. A. Sergyeyev, A simple way of making a Hamiltonian system into a bi-Hamiltonian one, <i>Acta Appl. Math.</i>, 2004, 83, no.1-2, 183-197 M. Marvan, A. Sergyeyev, Recursion operator for the stationary Nizhnik-Veselov-Novikov equation, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i>, 2003, 36, no.5, L87-L92. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. A. Sergyeyev and J.A. Sanders, A remark on nonlocal symmetries for the Calogero-Degasperis-Ibragimov-Shabat equation, <i>J. Nonlin. Math. Phys.</i>, 2003, 10, no. 1, 78-85. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě a na Vrije Universiteit van Amsterdam. Účast na výzkumných záměrech VS 96003 "Globální analýza" a MSM J10:98/192400002 (2000-2005) a MSM 4781305904 (2005-2011) a grantech GAČR 201/00/0724 (2000-2002) a 201/04/0538 (2004-2006). <ul style="list-style-type: none"> Řešitel grantu IGS 1/2004 (SU Opava) a rozvojového projektu č. 254/b MŠMT ČR (Podpora dosažení kvalifikace docent). V současnosti vede jednoho doktoranda (Mgr. Tomáš Neuwirth, od r.2004). V letech 2002-2006 aktivní účast na 12 mezinárodních konferencích v ČR a zahraničí, 24 citací v pracích zahraničních autorů a 6 citací v pracích domácích autorů, z toho 18 dle SCI (Sergheyev=Sergyeyev=Sergeyev)				
Působení v zahraničí	Středně- a dlouhodobé pobyty v zahraničí (2002-2006): Centre de Recherches Mathématiques, Université de Montréal, Kanada, 15.11-11.12.2004 <ul style="list-style-type: none"> The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael, duben 2003 - květen 2004 V letech 2002-2006 aktivní účast na 4 mezinárodních konferencích v Izraeli, na Kypře a na Ukrajině.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Geometrie a globální analýza			řízení na VŠ	
				SU v Opavě	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (doc...)	2005			mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Datum	24	6