

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě				Matematický ústav		
Název SP	Matematika						
Jméno a příjmení	Marek LAMPART				Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1978	typ vzt.	Vedl. p.	rozsah	13	do kdy	12/09
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
VŠB – TUO Ostrava				Hlavní p.		40	
Přednášky v předmětech				Diskrétní dynamické systémy, Dynamické systémy I, II, Logika a teorie množin, Seminář z reálné analýzy, Komplexní analýza, Praktikum z matematiky a výpočetní techniky I, II.			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<ul style="list-style-type: none"> - Undergraduate study at the Silesian University in Opava, Mathematical Institute (1996-2002), - RNDr. at the Silesian University in Opava, Mathematical Institute (2002), - Ph.D. at the Silesian University in Opava, Mathematical Institute (2002-2005). <p>Zaměstnání: 07/05 – 08/05 Odborný asistent s vědeckou hodností na MU SU Opava 09/05 – 08/07 Odborný asistent na MU FAI UTB Zlín 09/07 – dosud Odborný asistent na VŠB – TUO Ostrava</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. J. L. García Guirao and M. Lampart, <i>Li and Yorke chaos with respect to the cardinality of the scrambled sets</i>, Chaos, Solitons and Fractals 24 (5) (2005), 1203–1206. 2. M. Lampart, <i>Chaos, transitivity and recurrence</i>, Grazer Math. Ber., ISSN 1016-7692 Ber. Nr. 350 (2006), 169-174. 3. J. L. García Guirao and M. Lampart, <i>Relations between distributional, Li-Yorke and ω chaos</i>, Chaos, Solitons and Fractals 28 (3) (2006), 788–792. 4. F. Balibrea, J. L. García Guirao, M. Lampart and J. Llibre, <i>Dynamics of a Lotka-Volterra map</i>, Fund. Math. 191 (3) (2006), 265–279. 5. J. L. García Guirao and M. Lampart, <i>Transitivity of Lotka-Volterra map</i>, Discrete Contin. Dyn. Syst. B, 9 (2008), no. 1, 75–82. 6. J. L. García Guirao, D. Kwietniak, M. Lampart, P. Oprocha and A. Peris, <i>Chaos on hyperspaces</i>, Nonlinear Analysis, accepted. 7. J. L. García Guirao and M. Lampart, <i>Positive entropy of a coupled lattice system related with Belusov-Zhabotinskii reaction</i>, Journal of Math Chem, accepted. 8. M. Lampart and P. Oprocha, <i>On omega chaos and specification property</i>, submitted. 							
Působení v zahraničí							
<ol style="list-style-type: none"> 1. One Trimester at University of Murcia, Murcia, Spain September - December, 2003. 2. European Conference on Iteration Theory, Batchuns, Austria, August 29 - September 4, 2004. 3. Research visit at Universidad Politecnica de Cartagena, Spain, May 18-30, 2005. 4. Workshop on Ergodic Theory and Dynamical Systems, Szklarska Poręba, Poland, June 18 - 24, 2006. 5. European Conference on Iteration Theory, Gargnano, Italy, September 10-16, 2006. 6. Socrates-Erasmus teaching period, University of Murcia, Spain, October 4 - 14, 2006. 7. Invited talk, Universidad Politecnica de Cartagena, Spain, October 10, 2006. 8. Scholarship - Ernst Mach stipendium - AKTION, Wien, Austria, May 3 - 31, 2007. 9. 22nd Summer Conference on Topology and its Applications, Castellón, Spain, <u>24 - 27 July, 2007.</u> 10. VII Iberoamerican Conference on Topology and its Applications CITA 2008, Valencia, Spain, <u>25 – 28 June 2008.</u> 11. European Conference on Iteration Theory 2008, Yalta, Ukraine, <u>7 – 13 September, 2008.</u> 							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Matematická analýza (Ph.D.)		řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						SU Opava	
Podpis přednášejícího						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						10	0
				datum		19. 1. 2009	

