

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě			
Název SP	Matematika						
Jméno a příjmení	Michal Marvan			Tituly	Doc. RNDr. CSs		
Rok narození	1957	typ vzt.	hlavní	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
nejdou							
Přednášky v předmětech							
Algebra I a II, Algebraické struktury, Geometrie, Teoretická aritmetika, Teorie kategorií, Globální analýza, Algebraická a diferenciální topologie, Matematické základy OTR I a II, Diferenciální invarianty, Computer algebra							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
VŠ: 1981 absolvoval přírodovědeckou fakultu UJEP Brno (dnes Masarykova univerzita), obor matematika. Interní aspirantura: Moskevská státní univerzita, katedra vyšší geometrie a topologie, školitel A.M. Vinogradov, 1983 – 1987. Habilitace: Geometrie a globální analýza, Matematický ústav v Opavě (2000). Praxe: 1987 přírodovědecká fakulta UJEP, poté na Slezské univerzitě od jejího vzniku.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 roků							
Od r. 2006 osm článků:							
1 H. Baran and M. Marvan, Classification of integrable Weingarten surfaces possessing an $sl(2)$ -valued zero curvature representation, <i>Nonlinearity</i> , 23 (2010) 2577–2597.							
2 H. Baran and M. Marvan, On integrability of Weingarten surfaces: a forgotten class, <i>J. Phys. A: Math. Theor.</i> 42 (2009) 404007							
3 M. Marvan, On the spectral parameter problem. <i>Acta Appl. Math.</i> 109 (2010) 239–255.							
4 M. Marvan, Sufficient set of integrability conditions of an orthonomic system, <i>Foundations of Computational Mathematics</i> 9 (2009) 651–674.							
5 M. Marvan and O. Stolín, On local equivalence problem of spacetimes with two orthogonally transitive commuting Killing fields, <i>J. Math. Phys.</i> 49 (2008), no. 2, 022503, 17 pp.							
6 M. Marvan, A.M. Vinogradov and V.A. Yumaguzhin, Differential invariants of generic hyperbolic Monge–Ampère equations, <i>Cent. Eur. J. Math.</i> 5 (2007) 105–133.							
7 M. Marvan and M. Pobořil, Recursion operator for the IGSG equation, <i>Fundam. Prikl. Mat.</i> 12 (2006) (7) 117–128 (in Russian); English translation: <i>J. Math. Sci. (N. Y.)</i> 151 (2008) 3151–3158.							
8 H. Baran and M. Marvan, A conjecture concerning nonlocal terms of recursion operators, <i>Fundam. Priklad. Mat.</i> 12 (2006) (7) 23–33; English translation: <i>J. Math. Sci. (N. Y.)</i> 151 (2008) 3083–3090							
Školitel doktorandů: celkem pět doktorandů, z toho tři ukončili studium obhajobou (H. Baran, M. Pobořil, P. Sebestyén), dva dosud studují (A. Hlaváč, A. Lampartová). Spoluřešitel grantu GAČR P201/11/0356. Celkem 108 citací bez autocitací, z toho 83 od zahraničních autorů, 69 dle SCI, 10 v monografiích.							
Působení v zahraničí							
Od r. 2006 aktivní účast na deseti zahraničních konferencích a seminářích: Anglie (1), Itálie (2), Nizozemí (1), Polsko (2), Rakousko (2), Ukrajina (2).							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Geometrie a globální analýza			Řízení na VŠ			
				Slezská univerzita			
Rok udělení (prof...)	2000			ohlasy publikací			
				mezinár.		tuzem.	
Podpis přednášejícího				83		25	
				datum		13. 12. 2010	