

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KSD FS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Miroslav Malý		Tituly	Doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1955	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII-2015
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Řídicí systémy vozidel (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: FS ČVUT v Praze; rok ukončení VŠ: 1980					
1982 - 1983 VŠST Liberec (odborný pracovník pro vědu a výzkum)					
1983 - 1986 vědecký aspirant, studijní pobyt ve výzkumném ústavu (1985 - VÚHYM v Dubnici n. V.)					
1986 - 1996 VŠST Liberec (učitel - odborný asistent)					
od 1997 TU v Liberci (učitel - docent na KSD TU v Liberci)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
[1] Brabec P., Malý M., Voženílek R.: Řízení zadních kol osobního automobilu. Hydraulika a pneumatika, III. ročník, 2001, č. 4, s. 6-8. ISSN 1335-5171. (30%).					
[2] Brabec P., Ho H.H., Malý M., Voženílek R.: Hnací ústrojí s hydromotory. 18th International Conference on Hydraulics and Pneumatics. str. 155-160. Česká strojnická společnost, odborná sekce Hydraulika a pneumatika a VŠB - Technická univerzita Ostrava, fakulta strojní, katedra automatizační techniky a řízení, Praha 2003. ISBN 80-02-01567-3. (40%).					
[3] Brabec P., Malý M., Voženílek R.: Project of vehicle model with two steering axles. MOTAUTO'03 Tenth International Scientific - Technical Conference On Internal Combustion Engines, Transport Engineering and Transport. str. 3-5. TU of Sofia, Sofia 2003. ISBN 954-9322-02-5. (30%).					
[4] Malý M.: Speed control. In: H&P2004. Slovak Society for Hydraulics and Pneumatics, Svit 2004. s. 153-156. ISBN 80-968961-2-1. (100%).					
[5] Brabec P., Malý M., Voženílek R.: Control system of vehicle model with four wheel steering (4WS In: ZASTAVA Časopis za nauku u praksi. Godina XVI, Broj 38, oktobar 2004, Kragujevac) Srbsko. YU ISSN 0352 292X. 2001. (30%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
[1] Identifikace dynamických vlastností a parametrů hydrostatického převodu.					
[2] Přenos energie a energetická bilance hydrostatického pohonu (Výzkumný úkol Slovenské akademie věd). Tepelná bilance a analýza teplot v obvodu HsP (Výzkumný úkol VÚHYM Dubnica n. V.).					
[3] Konstrukční prvky vozidel: stavba užitkových vozidel (HACAR Hradec Králové, DAKO Třemošnice).					
[4] Podvozky automobilů a jejich konstrukční uspořádání s ohledem na jízdní vlastnosti. Zvýšení stability a obratnosti vozidla, optimalizované řízení podvozku (činnost v rámci Výzkumného centra spalovacích motorů a automobilů Josefa Božka 2000-2004, reg.č. LN00B073).					
Působení v zahraničí					
krátkodobě: Belgie, Německo, Švédsko, Velká Británie (vysoké školy a univerzity) - studijní pobyt					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Konstrukce strojů a zařízení		řízení na VŠ		
			TUL		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Doc.	1996	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	