

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Miroslav Malý				Tituly	doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1955	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	N
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Řídicí systémy vozidel							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>1975-1980: student FS ČVUT Praha, obor dopravní stroje – stavba letadel (obhajoba v r. 1980 na FS ČVUT)</p> <p>1983-1986: vědecký aspirant, obor stavba energetických strojů (obhajoba v r. 1986 na FS ČVUT v Praze)</p> <p>1986-1996: odborný asistent na katedře strojů průmyslové dopravy FS TU v Liberci</p> <p>1997: docent na katedře strojů průmyslové dopravy (dnes na katedře vozidel a motorů) FS TU v Liberci</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>Témata: Pohony a hnací ústrojí mobilních strojů. Jízdní vlastnosti - stabilita a obratnosti vozidla, řízení podvozku a steer-by-wire [odborná činnost v návaznosti na projekty výzkumného záměru FS TUL, Výzkumného centra spalovacích motorů a automobilů Josefa Božka, GAČR ad.] – řešeno na TU v Liberci.</p> <p>Publikace:</p> <p>MALÝ, M. Přenos a transformace výkonu v hnacím ústrojí. Přednáška pro doktorandy a akad. pracovníky na STU Bratislava a ŽU Žilina. Červen 2010. (Nepublikováno).</p> <p>BRABEC, P., MALÝ, M., VOŽENÍLEK, R. Hydraulic circuit kontrol of a steer by wire systém. In: Journal of Kones Powertrain and Transport, Vol. 16, No. 4 2010, str. 561 - 565, Warsaw 2010. Poland. ISSN 1231-4005.</p> <p>BRABEC, P., MALÝ, M., VOŽENÍLEK, R. Test VDA ISO TR3888 on the testing bench for steer by wire system. In: Journal of Kones Powertrain and Transport, Vol. 16, No. 4 2010, str. 561 - 565, Warsaw 2010. Poland. ISSN 1231-4005.</p> <p>VOŽENÍLEK, R., BRABEC, P., MALÝ, M. Zkušební stanoviště pro testování systémů směrového řízení osobních vozidel. Funkční vzorek. Technická univerzita v Liberci, 2010.</p> <p>BRABEC, P., MALÝ, M., VOŽENÍLEK, R. Experimental Determination of a Powertrain's Inertia Ellipsoid. In. Bulletin of Applied Mechanics, Vol. 7, No. 25 2011, str. 15 - 20, Published by the Czech Technical University in Prague, Faculty of Mechanical Engineering. ISSN 1801-1217.</p> <p>BRABEC, P., MALÝ, M., VOŽENÍLEK, R. Model by-wire (wheel) Steering. In. Hydraulika a pneumatika, Ročník XIII., No. 27 1-2 2011, str. 43 - 45, Hydropneutech s.r.o., Žilina. ISSN 13335-5171.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>Slovensko – experimentální pracoviště (Výzkumný ústav hydraulických mechanismů – Dubnica nad Váhom). Krátkodobé pobyty: Belgie, Německo, Švédsko, Velká Británie (vysoké školy a univerzity).</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Konstrukce strojů a zařízení				řízení na VŠ	
Rok udělení (doc.)		1997				TU v Liberci	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	
						ostatní	
						1	
		datum				15. 5. 2015	