

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšš					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci			RSS FMMIS TUL	
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jiří Jelínek			Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.12
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Základy měření (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ : Technická univerzita v Liberci; rok ukončení magisterského studia: 2001 2001 - 2004 TU v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Interní doktorské studium. 2004 - 2007 TU v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií. Odborný asistent - Katedra měření, příprava výuky a laboratoří, výuka dvousemestrálního kurzu "Měřicí technika".					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Jelínek J. No-Remnant Degradation (not only) of Amaranth Grain Proposed Thanks to a Newly Designed Measuring Device. In: Ecological Chemistry And Engineering. Scientific Journal. Poland: Opole University (ve zpracování redakcí časopisu). ISSN 1231-7098. Jelínek J. Measuring System for Fermentative Processes Study, Amaranth Processing and Utilization. In: K7 vědecko populární časopis Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Technické univerzity v Liberci, 04/2006. ISSN 1214-7370. Jelínek J., Hyšplerová L., Kolář K., Zádák Z. The comparison of the fermentative processes. In: Health Ingredients Metabolism Analys, page 230. Pardubice: Univerzity of Pardubice, 2006. ISBN 80-7194-855-1. Jelínek J. Amarant – Využití v energetice. In: K7 vědecko populární časopis Fakulty mechatroniky TU v Liberci. Liberec 2005. ISSN 1214-7370.					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Činnost vědeckovýzkumná: Komplexní využití biomasy Amarantu (ev. č. projektu: FD-K2/73): - systémy měření fyzikálně technických veličin, - spoluúčast na experimentech měření na plynovém chromatografu, konstrukce fermentoru, - stanovení flavonoidů v extraktech amarantové biomasy. Amarant – rostlina, kterou možná neznáte. Amarant – Využití v energetice. Seriál příspěvků popisující plodinu amarant populárně i v číslech. Measuring System for Fermentative Process Study. Publikace a příspěvky popisující sestavovaný Bioreaktor. No-Remnant Degradation (not only) of Amaranth Grain Proposed Thanks to a Newly Designed Measuring Device.					
Působení v zahraničí					
2004 - 2007: Uniwersytet Opolski - krátkodobé stáže, gamaspektrometrická měření					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Přírodovědné inženýrství			řízení na VŠ	
				TU v Liberci	
Rok udělení	Ph.D.	2007	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				-	-
	Datum			20.3.2007	