

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšší					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KAM FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jiří Jelínek		Tituly	Ing.	
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	I.07
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Experimentální techniky (50%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: Technická univerzita v Liberci; rok ukončení VŠ: 2001 2001 - 2005 TU v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií Interní doktorské studium. 2004 - 2005 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.: Amarant – rostlina, kterou možná neznáte. In: K7 vědecko populární časopis Fakulty mechatroniky TU v Liberci. Liberec 2005. ISSN 1214-7370, (100%). Jelínek J.: Amarant – Využití v energetice. In: K7 vědecko populární časopis Fakulty mechatroniky TU v Liberci. Liberec 2005. ISSN 1214-7370, (100%). Jelínek J.: Amaranth as a Energy Crop - The Utilization of Amaranth Biomass, Project Objective. In: EcoOPole'04, Mezinárodní konference, Jamrozowa Polana, Hradec Králové 2004, (100%). Jelínek J.: Measurement of Physical-Chemical Datas and Processing of Results. In: ECOpole'03, Mezinárodní konference, Jamrozowa Polana 2003, (100%). Zadák Z., Tichá A., Hyšpler R., Jelínek J.: Amaranth Fibre – Determination of Dietary Fibre Fermentation in Large Bowel by detection of Methane Concentration in Expired Air. In: NFIF 2003 - NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS 9-11 April 2003, Copenhagen, Denmark, Poster P1-G16, Sborník nakladatelství Elsevier Science. (20%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Jelínek J.: Amarant – rostlina, kterou možná neznáte. Amarant – Využití v energetice. Seriál příspěvků popisující plodinu amarant populárně i v číslech. Jelínek J.: Measuring System for Fermentative Process Study. Publikace a příspěvky popisující sestavovaný Bioreaktor. 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.					
Působení v zahraničí					
2004 - 2005: Uniwersytet Opolski - Measuring Systems					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	