H – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				RSS FMMIS		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	**Jiří Jelínek**				**Tituly**	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1977	**typ vzt.**	Hlavní p.	**rozsah**	100%	**do kdy**	0711

Další současní zaměstnavatelé	**typ prac. vztahu**	**rozsah**

Přednášky v předmětech

Měřicí technika 1
Měřicí technika 2

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

Absolvovaná VŠ:
1996 – 2001 TU Liberec, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií,
magisterský studijní program Elektrotechnika a informatika, obor Mechtronika.
2002 - 2007 TU Liberec, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií,
interní doktorské studium, obor Přírodovědné inženýrství
Praxe:
2004 – 2007 TU Liberec, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií.
Odborný asistent, příprava výuky a laboratoří, výuka dvousemestrálního kurzu "Měřicí technika".

Přehled o publikační 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. 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. 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., Zadák Z. The comparison of the fermentative processes. Health Ingredients Metabolism Analys, page 230. Pardubice: Univerzity of Pardubice, 2006. ISBN 80−7194−855−1.
Jelínek J., Hyšplerová L., Kolář K. System for Fibre Fermentative Process Study. Target nutritional therapy. Pardubice: Univerzity of Pardubice 2005. ISBN 80−7194−748−2.
Jelínek, J. Measuring System for Fermentative Process Study. Project Objective. Technology Fair of the Future (14−18 June). Brazil: Sao Paulo, 2004.
Jelínek, J. Amaranth as a Energy Crop − The Utilization of Amaranth Biomass. Project Objective, Proceedings ECOPole' 04. Poland: Opole University, 2004. ISBN 83−917511−2−0.
Zadák Z., Tichá A., Hyšpler R., Jelínek J. Amaranth Fibre − Determination of Dietary Fibre Fermentationin Large Bowel by detection of Methane Concentration in Expired Air. New Functional Ngredients and Foods 2003, Copenhagen, Denmark, Poster P1−G16, Elevier Science.
Jelínek, J. Measuring System for Fermentative Process Study. Project Objective, str. 365 − 368. 6th International Workshop on Electronics, Control, Measurement and Signals ECMS 2003. Liberec: TU Liberec, 2003. ISBN 80−7083−708−X.
Jelínek J., Hyšplerová L. Laboratory Measurement and Processing of Results of Basic Physical−Chemical Data. Process Control 2003. Bratislava: Slovak University of Technology, 2003. ISBN 80−227−1902−1.

Působení v zahraničí

2004 - 2007: Uniwersytet Opolski - Measuring Systems, krátkodobé stáže

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství	**řízení na VŠ**	
			TU v Liberci	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	Ph.D.	2007	**mezinár.**	**tuzem.**
			-	-
Podpis přednášejícího		**datum**	16.9.2007	