

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - RSS		
Název SP / obor	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	Jiří Jelínek				Tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1977	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	12-2015
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Univerzita Hradec Králové				jiný p.		30%	
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							
<p>Absolvovaná VŠ: Technická univerzita v Liberci; 1996 – 2001.</p> <p>Doktorské studium na Technické univerzitě v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových inženýrských studií, ve spolupráci s UHK; 2003 – 2007.</p> <p>2001 – 2006: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií. Odborný asistent – Katedra měření, příprava výuky a laboratoří, výuka dvousemestrálního kurzu Měřicí technika.</p> <p>Od 2007: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií. Odborný asistent – Ústav řízení systémů a spolehlivosti, příprava výuky a laboratoří, výuka kurzů Měřicí techniky, Měření fyzikálních veličin, Senzory fyzikálních veličin.</p> <p>2004-2008: Univerzita Hradec Králové, Fakulta pedagogická. Odborný asistent - Katedra fyziky a informatiky, příprava výuky, výuka kurzu Základy mikropočítačů.</p> <p>Od 2010: Univerzita Hradec Králové, Fakulta přírodovědná. Odborný asistent - Katedra informatiky, příprava výuky, výuka kurzů prezenčním i kombinovaném studiu.</p> <p>Od 2009: Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií, příprava výuky, výuka kurzů Měření fyzikálních veličin, Senzory v lékařství pro prezenční studium.</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>Projekt TAČR 2011-2014, TAO1010737, Vývoj technologického zpracování ve světě nově zaváděných vysoce nutričně hodnotných luštěnin pro využití k přípravě běžných potravin i dietních a výživových výrobků.</p> <p>FRVŠ F1a 2941/2010, Inovace laboratorních seminářů se zaměřením na termodiagnostiku a zdravotnická studia.</p> <p>FRVŠ Aa 2009/2007, Inovace Laboratoře měřicí techniky s rozšířením pro zdravotnická studia.</p> <p>Projekt MPO 2008-2010, FI-IM5/183, Suchá fermentace biomasy a tříděného biodegradabilního odpadu s energetickým využitím bioplynu k výrobě elektrické energie (spoluřešitel).</p> <p>Projekt MPO 2004-2006, FI-IM/101, Získávání bílkovin z netradičních zdrojů (spoluřešitel)</p> <p>Projekt MPO 2000-2002, FB-C3/10/00, Frakcionace amarantu a využití jeho aktivně zušlechťených složek ke zlepšení výživy a zdraví populace (spoluřešitel).</p> <p>PV 2010-917 - Způsob přípravy biologicky aktivního roztoku pro suchou fermentaci biomasy. Průmyslový vzor.</p> <p>Jelínek J., Fuchs M., Horna. A., Jelínek M. <i>Project the Development of the Technological Processing of Highly Nutritive Valuable Pulses Recently Implemented in the World, For Utilization to Prepare Common Foodstuffs and Dietary and Nutrition Products. Book of proceedings.</i> INDC2011. ISBN 978-807395-378-2.</p> <p>Jelínek J. <i>No-Remnant Degradation (not only) of Amaranth Grain Proposed Thanks to a Newly Designed Measuring Device.</i> Ecological Chemistry And Engineering. Scientific Journal. Poland: Opole University (ve zpracování redakcí časopisu). ISSN 1231-7098.</p> <p>Jelínek J., Svoboda M., Hyšplerová L., Kolář K. <i>The Protein Concentrates From Amaranth Grains.</i> Proceedings ECOpole'06. Poland: Opole University, 2007. ISBN 978-83-917511-4-5.</p>							
Působení v zahraničí							
2004 - 2008: Uniwersytet Opolski - Measuring Systems, krátkodobé stáže							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství			řízení na VŠ		
					TU v Liberci		
Rok udělení (prof...)		Ph.D.			ohlasy publikací		
		2007			mezinár. tuzem.		
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru					1 2		
		datum			5.3.2012		