

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Jiřina Královcová					Tituly	doc. Ing. Ph.D.
Rok narození	1965	typ vzt.	pp.	rozsah	40 hod/týden	do kdy	12/2018
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Algoritmizace a programování 1 Algoritmizace a programování 2 Seminář z programování 1, Seminář z programování 2							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1988 – Ing.: VŠCHT Praha, obor ASŘ chemických a potravinářských výrob. 2004 – Ph.D.: TU Liberec, FMIMS, obor Přírodovědné inženýrství 2007 – doc.: TU Liberec, FMIMS, obor Přírodovědné inženýrství 1988 – doposud: zaměstnána na TU v Liberci, původně na Fakultě strojní po založení fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií (FMIMS) na FMIMS (dnešní název Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií FMIMS), od roku 2010 část úvazku na Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (CxI) TUL. Pracovní zařazení – odborný asistent, od roku 2007 docent.							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Vybrané publikace Loufek J., Královcová J.: Simulation of radiative heat flux distribution under an infrared heat emitter. <i>Acta polytechnica: Czech Technical University in Prague</i> . Praha: ČVUT, 2015, 55(1), s. 22-28. DOI: 10.14311/AP.2015.55.0022. Dostupné z: http://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap Bárta et al.: Far Field of the Geological Repository in the Bohemian Massif. First edition, 344 pp. edited by Tomáš Pačes and Jitka Mikšová, 12/2013; Czech Geological Survey, Klárov 3, 118 21 Praha 1, Czech Republic., ISBN: 978-80-7075-844-1. Královcová J., Lukšan L., Mlýnek J.: Heat exposure optimization applied to moulding process in the automotive industry. In <i>Proceedings of Programs and Algorithms of Numerical Mathematics (PANM 16)</i> , 2012, pp. 118–123. Královcová J. a kol.: Kravi Hora Model, Final report. Technical University of Liberec, Liberec, 2012, pp. 103. Císařová K., Kopal J., Královcová J., Maryška J.: Simulation of Geothermal Processes. In <i>Proc. of World Geothermal Congress 2010</i> . Bali, 2010, 6 pages.							
Jiný výsledek Jiřina Královcová: Software pro úpravu sítí a generování dat pro model podzemního proudění. Software, 2010. Identifikační kód výsledku RIV: RIV/46747885:24220/10:#0001622.							
Další odborná činnost Řešitel grantů, projektů: GAČR 205/09/1879 (2009–2011), TAČR TA01021331 (2011–2014), MPO TIP FR-TI3/579 (2011–2015), TAČR TA04020506 (2014–2017) Podíl na řešení grantů, projektů: MŠMT 1M0554 (2005–2011), MPO TIP FR-TI1/362 (2009–2013)							
Působení v zahraničí 01/2007: Université Paris Sud; Francie; krátkodobý pobyt v rámci učitelských mobilit							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství				řízení na VŠ	
Rok udělení (doc.)		2007				TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	15. 5. 2015