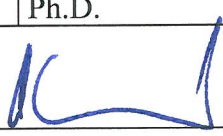


G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady									
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci				Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (FM)			
Název SP / SO		Aplikované vědy v inženýrství / Aplikované vědy v inženýrství							
Jméno a příjmení		Josef Novák				Tituly		Ing. Ph.D.	
Rok narození		1978		typ a rozsah prac. vztahu na VŠ		plný p.		do kdy 12/15	
Přednášející		ne		školitel		ano		člen oborové rady ne	
Další současní zaměstnavatelé						typ prac. vztahu		rozsah	
-									
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu									
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy									
Ing. - FM TUL 2001 Ph.D. - FM TUL 2004 Praxe: 2004 - 2006 LENAM, s.r.o. 2002 - dosud TUL									
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let									
Vybrané publikace: Maryška J., Novák J., Šidlof P., Zařízení pro laboratorní a poloprovozní testy spalinových filtrů nové generace, All for Power 2/2011, str. 125-128, ISSN 1802-8535 Hrůza J., Sanetrník F., Komárek M., Maryška J., Šidlof P., Novák J., Tests of PI Nanofibres Properties, Proceedings of ICCE-18 - 18th International Conference on Composites or Nano Engineering Anchorage, Alaska, USA, July 4-10, 2010. Novák J., Thermal Dimensioning of a Nuclear Waste Repository, in Proceedings of the Seventh International Conference on Engineering Computational Technology, B.H.V. Topping, J.M. Adam, F.J. Pallarés, R. Bru, M.L. Romero, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper 126, 2010. doi:10.4203/ccp.94.126 J. Novak, M. Hokr, "Finite Element Simulations of the Thermal Conditions in a High-Level Waste Repository", in Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, B.H.V. Topping, L.F. Costa Neves, R.C. Barros, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper 130, 2009. Novák J., Finite Element Analysis of Crack Initiation in PZT Transducers, in Proceedings of the Ninth International Conference on Computational Structures Technology, B.H.V. Topping and M. Papadrakakis, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper 34, 2008. ISBN 978-1-905088-22-5. Podíl 100%.									
Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel									
Práce v současnosti vedené: Lenka Kosková-Třísková: Automatické vyhodnocení anomálií při geofyzikálním průzkumu									
Působení v zahraničí									
University of Ghent, Department of Mathematical Analysis, prof. Roger Van Keer, prof. Marián Slodička. Numerické metody pro řešení problémů mechaniky pevných těles a jejich implementace, 2002.									
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství				řízení na VŠ			
						TUL			
						ohlasy publikací			
Rok udělení		2004		Ph.D.		mezinár.		tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena OR s působ. v SP v daném rozsahu						Datum		3.5.2012	