

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					
Název SP / SO	Nanotechnologie					
Jméno a příjmení	Věra Jenčová			tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1975	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ		pracovní 100%	smlouva	do kdy 31.12.2018
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Chemie polymerů						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 2013 – dosud – FT TUL Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů - odborný asistent 2007 - 2012 - mateřská dovolená 2006 – 2013 - KNL a.s. Transfuzní oddělení - odborný pracovník v laboratorních metodách 1999 – 2006 - VŠCHT Praha Ústav biochemie a mikrobiologie - vědecko-technický pracovník 1999 - 2005 - VŠCHT Praha studium v DSP, obor mikrobiologie 1994 - 1999 - VŠCHT Praha studium v MSP, obor Obecná a aplikovaná Biochemie						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						

Erben, J., Pilarova, K., Sanetnik, F., Chvojka, J., Jencova, V., Blazková, L., Havlicek, J., Novak, O., Mikes, P., Prosecka, E., Lukas, D., Kuzelova Kostakova, E.: "The combination of meltblown and electrospinning for bone tissue engineering", Materials Letters, March 15 2015, Vol.143, p. 172-176

Krchová S., Dzan L., Lukáš D., Mikeš P., Jenčová V., Horáková J., Pilařová K., Nanovlákná v hojení kožních ran. Čes. Dermatovenerol., 2014, 4, č.4, s. 234-240

Horáková J, Procházková R, Jenčová V, Mikeš P, Cudlínová M. Vliv trombocytových růstových faktorů na proliferaci fibroblastů na nanovlákněném tkáňovém nosiči. Transfuze a hematologie dnes, 20, 2014, No.3, p.53-58

V. Jencova, H. Strnad, P. Ulbrich, Z. Chodora, C. Vlček, W.J. Hickey, V. Paces. Nucleotide sequence, organization and characterization of the (halo)aromatic acid catabolic plasmid pA81 from Achromobacter xylosoxidans A8. Research in Microbiology 159/2, 118–127 (2008)

V. Jencova, H. Strnad, P. Ulbrich, Z. Chodora, V. Paces. Chlorocatechol catabolic enzymes from Achromobacter xylosoxidans A8. International Biodeterioration & Biodegradation 54 :175 – 181, (2004)

J. Snasel, Z. Krejčík, V. Jencova, I. Rosenberg, T. Ruml, J. Alexandratos, A. Gustchina, I Pichova.. Integrase of Mason-Pfizer monkey virus. FEBS Journal 272: 203-216 (2005)

P. Ulbrich, H. Strnad, V. Hejkalova, J. Paces, V. Paces. Genetic Determination of Polyhydroxyalkanoate Metabolism in Rhodobacter capsulatus SB1003. Folia Biologica 48: 157-159 (2002)

Působení v zahraničí				
1.4.2002-31.8.2002: Soil Science Dpt., University of Wisconsin, Madison, USA.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Obor Mikrobiologie, Státní zkoušky: Molekulární genetika, Environmentální mikrobiologie, Mikrobiologie Disertační práce: Analýza genomů bakterií s bioremediačními schopnostmi.	řízení na VŠ	
			VŠCHT Praha	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2005 (Ph.D.)		ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího			51	
		datum	20.05.2015	