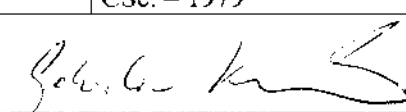


F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			Fakulta technologie ochrany prostředí	
Název SP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí				
Jméno a příjmení	Gabriela Kuncová			tituly	Ing., CSc.
Rok narození	1950	rozsah prac. vztahu na VŠ		-	do kdy -
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
ÚCHP AV ČR, v.v.i.			HPP	40	
Přednášky v předmětech					
Optické senzory pro měření v chemických a biochemických reaktorech.					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
VŠCHT Praha, 1974, Ing., obor technologie silikátů, zaměření žáruvzdorné hmoty ÚTŽCHT ČSAV Praha, 1979, CSc. obor organická technologie Spol. lab. silikátů VŠCHT a ČSAV, 10 let, vědecká pracovnice ÚCHP AVČR, Praha, 18 let, vědecká pracovnice					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Kuncová G., Trška J., Vrchotová N., Podrazký O.: The influence of Immobilization of Pseudomonas sp. 2 on Optical Detection of Polychlorinated Biphenyls. Mater. Sci. Eng., C 21(1-2), 195-201 (2002). Kuncová G., Szilva J., Hetflejš J., Šabata S.: Catalysis in Organic Solvents with Lipase Immobilized by Sol-Gel Technique. J. Sol-Gel Sci. Technol. 26(1-3), 1183-1187 (2003). Podrazký O., Kuncová G., Krasowska A., Sigler K.: Monitoring the Growth and Stress Responses of Yeast Cells by Two-Dimensional Fluorescence Spectroscopy: First Results. Folia Microbiol. 48(2), 189-192 (2003). Brányik T., Vicente A.A., Kuncová G., Podrazký O., Dostálek P., Teixeira J.A.: Growth Model and Metabolic Activity of Brewing Yeast Biofilm on the Surface of Spent Grains: A Biocatalyst for Continuous Beer Fermentation. Biotechnol. Prog. 6(20), 1733 (2004). Kuncová G., Podrazký O., Ripp S., Trögl J., Sayler G.S., Demnerová K., Vaňková R.: Monitoring of the Viability of Cells Immobilized by Sol-Gel Process. J. Sol-Gel Sci. Technol. 31(1-3), 335-342 (2004). Marscaut S., Debourg A., Dostálek P., Votruba J., Kuncová G., Tobin J.M.: A Silica Matrix Biosorbent of Cadmium. (Int. Biodeterior. Biodegrad. 54(2-3), 209-214 (2004). Trška J., Kuncová G., Macková M., Nováková H., Paasivirta J., Lahtiperä M., Vrchotová N.: Isolation and Identification of Intermediates from Biodegradation of Low Chlorinated Biphenyls (Delor-103). (Eng) Chemosphere 54(6), 725-733 (2004). Betancor L., López-Gallego F., Hidalgo A., Fuentes M., Podrazký O., Kuncová G., Guisán J.M., Fernández-Lafuente R.: Advantages of the Pre-Immobilization of Enzymes on Porous Supports for Their Entrapment in Sol-Gels. Biomacromolecules 6(2), 1027 (2005). Podrazký O., Kuncová G.: Determination of Concentration of Living Immobilized Yeast Cells by Fluorescence Spectroscopy. Sens. Actuators, B 107(1), 126-134 (2005). Trögl J., Ripp S., Kuncová G., Sayler G.S., Churavá A., Pařík P., Demnerová K., Hálová J., Kubíková L.: Selectivity of Whole Cell Optical Biosensor with Immobilized Bioreporter Pseudomonas Fluorescens HK44. Sens. Actuators, B 107(1), 98-103 (2005). Hetflejš J., Kuncová G., Šabata S., Blechta V., Brus : Alternative Synthesis of Poly(hydroxymethylsiloxane) for Lipase Immobilization and Use of the Adsorbates as Esterification Biocatalysts. J. Sol-Gel Sci. Technol. 38(2), 121-131 (2006).					
Působení v zahraničí					
stáže delší než 3 měsíce: 1995-Universita v Padově (Italie), 1998 - INPL Nancy (Francie), 2005 - Technická universita v Drážďanech (Německo).					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		CSc. – Organická technologie		Řízení na VŠ	
				ČSAV- Praha	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)		CSc. – 1979		mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum	178 44
				29. 8. 2002	