

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 paliv a prostředí					
Jméno a příjmení	František Kaštánek			tituly	Prof.Ing. DrSc.	
Rok narození	1935	rozsah prac. vztahu na VŠ			do kdy	
Přednášející	ano	školitel	ne	člen oborové rady		ne
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah
ÚCHP AV ČR, v.v.i.				HPP		40
Přednášky v předmětech						

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy

VŠCHT Praha, 1958, vysokoškolská kvalifikace v oboru anorganické technologie
ÚTZCHT ČSAV Praha, 1964, CSc. v oboru chemické techniky
ÚTZCHT ČSAV Praha, 1985, DrSc. v oboru chemické techniky
ÚCHP AV ČR, 1964, vědecký pracovník, dosud
ÚCHP AV ČR, 1990-1995, ředitel ÚCHP AV ČR

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Přehled publikačních aktivit:

Recenzovaný časopis, cizí jazyk	7	Recenzovaný časopis, čeština	1
Sborník mez. konference, cizí jazyk	7		
Sborník konference, čeština	4		
Přednáška na mez. konferenci, cizí jazyk	8	Přednáška na konferenci, čeština	4

Vybrané publikační výstupy:

Kaštánek F., et al: PCB-Approaches to removal from the environment, in: Innovative Approaches to On-site Assessment and Remediation of Contaminated Sites (D.Reible, K.Demnerová, Eds.) NATO Science Series, IV.Earth and Environmental Science –Vol.15, Kluwer Academic Publ., The Netherlands, pp.217-263, 2002.

Kaštánek F., Kaštánek P.: Combined decontamination processes for wastes containing PCBs. J.Hazard. Mater. B117,185-205 (2005).

Kaštánek F., Kuraš M.: Complex treatment of soils contaminated by organic compounds, in: Coastal environment-incorporating oil spil studies (Brebbia C.A., Saval Perez J.M., Eds.) WITT Press, Southampton 2004.

Kaštánek F., Kaštánek P., Demnerová K., Maléterová Y.: Decontamination of wastewater contaminated by polychlorinated biphenyls. Water. Sci.Technol. 50, No.2., 131-139 (2004).

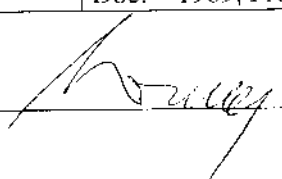
Škvára F., Kaštánek F.: Solidification of waste steel foundry dust with Portland cement. J.Hazard.Mater. B89, 67-76 (2002).

Kaštánek F., Maléterová Y., Kaštánek P., Rott J., Jirichný V.L., Jirátová K.: Complex treatment of wastewater and groundwater contaminated by halogenated organic compounds. Desalination 211 , 261-271 (2007).

Kaštánek F., Maléterová Y., Kaštánek P.: Combination of advanced oxidation and/or reductive dehalogenation and biodegradation for the decontamination of waters contaminated with chlorinated organic compounds. Separation Sci.Technol. 42:7 , 1613-1625 (2007).

Působení v zahraničí

Universita Oldenburg NSR, 1986; Research laboratory Hayderabad India 1987, Universidad de Sur, Argentina, 1989

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	docent v oboru bioinženýrství profesor v oboru bioinženýrství	Řízení na VŠ	
		VŠCHT Praha	
Rok udělení (prof...)	Doc. – 1989, Prof.-1991	ohlasy publikací	
		mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednášejícího, školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		351	-
		Datum 28.8.2007	