G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	František Procháska				**Tituly**	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1977	**typ vzt.**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	
Ústav fyziky plazmatu AV ČR v. v. i.				pp.		100 %	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Technologie optické výroby

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

Vzdělání:
2000 - 2007 Postgraduální studium
VŠCHT Praha, Ústav technologie ropy a alternativních paliv, Technická 5, 16628, Praha 6 - Dejvice
1995 - 2000 Inženýrské studium
VŠCHT Praha, Ústav technologie ropy a alternativních paliv, Technická 5, 16628, Praha 6 – Dejvice

Praxe:
2012 – nyní Junior researcher
ÚFP AV ČR, centrum TOPTEC, Sobotecká 1660, 51101 Turnov
2007–2012 Odborný asistent
VŠCHT Praha, Ústav technologie ropy a alternativních paliv, Technická 5, 16628, Praha 6 - Dejvice
2002–2007 Asistent
VŠCHT Praha, Ústav technologie ropy a alternativních paliv, Technická 5, 16628, Praha 6 - Dejvice
2000– 2005 zaměstnanec výzkumného centra KOZOROH
Technická 5, 16628, Prague 6 - Dejvice

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Procháska F., Špína M., Matoušek O., Melich R.: Hodnocení povrchových vad optických ploch. Jemná mechanika a optika. - [2] (2015) 73-76.
Procháska F., Michal ml. S., Melich R., Psota P.: Metodika měření tvaru asférických prvků jakožto součást optické výroby, Jemná mechanika a optika. Roč. 60, č. 2 (2015), s. 81-84. ISSN 0447-6441.
Procháska F., Polák J., Matoušek O., Tomka D.: Computer numeric control subaperture aspheric surface polishing—microroughness evaluation. Optical Engineering 53 [9] (2014) 092011-092011.
Procháska F., Polák J., Tomka D., Šubert E.: Using FEM technology for optical surfaces polishing. EPJ Web of Conferences: International Conference on Optics and Measurement, OAM 2012. Cedex : EDP Sciences, 2013 - (Šulc, M.; Kopecký, V.; Lédl, V.; Melich, R.; Skeren, M.), 00020-00020 ISSN 2100-014X. - (Book Series: EPJ Web of Conferences. 48).

Působení v zahraničí

2012 – nyní: krátkodobé školící a studijní pobyty Optotech, Satisloh (Německo)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Chemické a energetické zpracování paliv		**řízení na VŠ**	
			VŠCHT v Praze	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2007		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu			3/3	
		datum	9. 10. 2015	