G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP / SO	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Ivan Stibor				**tituly**	prof. Ing. CSc.	
Rok narození	1944	**typ a rozsah prac. vztahu na VŠ**			pracovní smlouva 100 %	**do kdy**	31. 12. 2015
Přednášející	ano	**školitel**	ano	**člen oborové rady**			ano
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	
VŠCHT v Praze				externí spolupracovník		15 %	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Vybrané kapitoly z nanochemie
Funkcionalizace nanomateriálů

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

Organická chemie – asistent, docent, profesor vše na VŠCHT v Praze, UOCHB AV ČR a TUL Liberec.

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

V. Švorcík, Z. Makajová, N. Slepičková, Kasálková, Z. Kolská, P. Žáková, J. Karpíšková, Ivan Stibor, P.Slepička. Carbon, 2014, 69, 361-71; Impakt Factor 5.868; Cytocompatibility of polymers grafted by activated carbon nano-particles

Zbigniew Zawada, Martin Šafařík, Eva Dvořáková, Olga Janoušková, Anna Březinová, Ivan Stibor, Karel Holada, Petr Bouř, Jan Hlaváček, Jaroslav Šebestík. Amino Acids 2013, 44(5), 1279-92; Impakt Factor 3.914; Quinacrine reactivity with prion proteins and prion-derived peptides

Malgorzata Mucha, Eva Kaletova, Anna Kohutova, Frank Scholz, Elizabeth S Stensrud, Ivan Stibor, Lubomir Pospisil , Florian von Wrochem , and Josef Michl. J. Am. Chem. Soc., 2013, *135* (15), 5669–5677. Impakt Faktor 9.907; Alkylation of Gold Surface by Treatment with C H37HgOTs and Anodic Hg Stripping

Frank Scholz, Eva Kaletová, Elizabeth S. Stensrud, William E. Ford, Anna Kohutová, Malgorzata Mucha, Ivan Stibor, Josef Michl, and Florian von Wrochem. J. Phys. Chem. Lett.**,** 2013*,* 4 (16), pp 2624–2629. Impakt Faktor 6.585; Formation of n-Alkyl Monolayers by Organomercury Deposition on Gold

Irena Šlamborová, Veronika Zajícová, Jana Karpíšková, Petr Exnar, Ivan Stibor. Materials Science and Engineering C, 2013, 33, 265–273. Impakt Faktor

2.404; New type of protective hybrid and nanocomposite hybrid coatings containing silver and copper with an excellent antibacterial effect especially against MRSA

Simona Trostová, Ivan Stibor, Jana Karpíšková, Zdeňka Kolská, Václav Švorčík. Materials Letters 2013, 102-103, 83–86; Impakt Faktor 2.224; Characterization of surface chemical modified carbon nano-particles.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Alotropy uhlíku v tkáňovém inženýrství
Vodivé polymery jako matrice v tkáňovém inženýrství
Deriváty vybraných karboránů
Nové porézní materiály pro elektroniku

Působení v zahraničí	

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Organická chemie – doc., prof.		**řízení na VŠ**	
			VŠCHT v Praze	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	1997		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			2860	
		Datum	20. 05. 2015	