

G – Personální zabezpečení						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					
Název oboru	Nanotechnologie					
Jméno a příjmení	Michal Řezanka				tituly	RNDr., Ph.D.
Rok narození	1983	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ		pracovní smlouva 100 %	do kdy	31.12.2017
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu (oboru)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
<p>2007 - UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, (Mgr., Organická chemie)</p> <p>2011 - UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, (RNDr., Organická chemie)</p> <p>2012 - UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, (Ph.D., Organická chemie)</p> <p>2006 – 2007 UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, laboratorní asistent</p> <p>2007 – 2012 UK v Praze, Přírodovědecká fakulta, vědecký pracovník</p> <p>2012 – dosud CxI TUL, pracovník vědy a výzkumu – junior researcher</p> <p>2015 – dosud FP TUL, akademický pracovník</p>						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
<p>Řezanka, M., Langton. M. J., Beer P. D., 2015. Anion recognition in water by a rotaxane containing a secondary rim functionalised cyclodextrin stoppered axle. Chemical Communications 51, 4499– 4502</p> <p>Řezanka, P., Navrátilová, K., Řezanka, M., Král, V., Sýkora. D, 2014. Application of cyclodextrins in chiral capillary electrophoresis. Electrophoresis 35, 2701– 2721</p> <p>Bláhová, M., Bednářová, E., Řezanka, M., Jindřich, J., 2013. Complete Sets of Monosubstituted γ-Cyclodextrins as Precursors for Further Synthesis. The Journal of Organic Chemistry 78, 697–701</p>						

Řezanka, M., Řezanka, P., Sýkora, D., Jindřich, J., Král, V., 2012. Impact of Substituent Position in Monosubstituted α -Cyclodextrins on Enantioselectivity in Capillary Electrophoresis. Journal of Separation Science 35, 811–815

Řezanka, M., Eignerová, B., Jindřich, J., Katora, M., 2010. Synthesis of Mono(perfluoroalkyl) Cyclodextrins via Cross Metathesis. European Journal of Organic Chemistry 2010, 6256–6262

Názvy obhájených disertačních prací, které vedl(a) za poslední 4 roky jako školitel

Působení v zahraničí

2013–2014 - stáž na University of Oxford ve skupině Paula D. Beera (6 měsíců)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Obor: Organická chemie	řízení na VŠ	
		UK v Praze	
		ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2012	ISI/Scopus	ostatní
		11	26
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		Datum	
		20.5.2015	