

Životopis

Osobné údaje

Michal Procházka

Telefón: +421-2-3229 4318
E-mail: michal.prochazka@savba.sk
Web: www.prochazkovci.sk

Vzdelávanie a príprava

September 2011 – august 2016	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave Fyzikálna chémia – získaný titul: PhD.
Jún 2013	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave Fyzikálna chémia – získaný titul: RNDr.
September 2009 – jún 2011	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave Fyzikálna chémia – získaný titul: Mgr.
September 2006 – jún 2009	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave Chémia – získaný titul: Bc.
Február 2015	Škola hmotnostnej spektrometrie, Pragolab, Praha, ČR
Hlavné predmety / profesijné zručnosti	Hmotnostná spektrometria sekundárnych iónov (ToF-SIMS), Hmotnostná spektrometria v spojení s plynovou chromatografiou (GC-MS), mechanické vlastnosti materiálov (Nanoindenter), úprava povrchových vlastností pomocou plazmy

Odborná prax

September 2015 – súčasnosť	Vedecký pracovník na Ústave polymérov Slovenskej akadémie vied, Oddelenie kompozitných materiálov
September 2011 – august 2015	Doktorandské štúdium na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore Fyzikálna chémia (Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť)

Jazykové znalosti

Materinský jazyk	Slovenský
Anglický jazyk	Aktívne slovom aj písmom
Nemecký jazyk	Začiatocník

Sociálne a organizačné zručnosti	Komunikatívnosť, organizačné schopnosti, prispôsobivosť, spolupráca s ľuďmi
Počítačové zručnosti	MS Word (expert), MS Excel (expert), MS PowerPoint (expert) Internet (e-mail, www) (expert) programovacie jazyky: HTML (pokročilý), PHP (pokročilý), Javascript (pokročilý)
Vodičský preukaz	Skupiny motorových vozidiel B1, B a AM
Prílohy	Zoznam vybraných publikácií

V Bratislave, dňa 18.10.2016

RNDr. Michal Procházka, PhD.

Zoznam vybraných publikácií

1. PROCHÁZKA, M. – STUPAVSKÁ, M. – JERIGOVÁ, M. – VELIČ, D.: TiO₂ photocatalytic degradation of cholesterol: SIMS study. In *Surface and Interface Analysis*. 2013, ISSN 0142-2421, Vol. 45, No. 1, p. 22-26. doi:10.1002/sia.5120
2. PROCHÁZKA, M. – STUPAVSKÁ, M. – HALASZOVÁ, S. – JERIGOVÁ, M. – VELIČ, D.: Ultraviolet Photocatalytic Degradation of Cholesterol on TiO₂: Secondary Ion Mass Spectrometry. In *Surface and Interface Analysis*. 2016, doi: 10.1002/sia.6129.
3. HALASZOVÁ, S. – JERIGOVÁ, M. – LORENC, D. – PROCHÁZKA, M. – VELIČ, D.: Surface Nanostructures of Au-Thiolated Cyclodextrin-Fe Species: Gas and Liquid Phase Preparation. In *ChemPhysChem*. 2016. Vol. 17, p. 2281. doi: 10.1002/cphc.201600318