

doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D.

Životopis

Datum a místo narození:

25. 7. 1976, Litoměřice

Bydliště:

U Křížku 71, Husinec – Řež, 250 68

Rodinný stav:

Ženatý, manželka Zuzana *1982, 3 děti (Jitka *2009, Jiřina *2012, Jindřich *2015).

Vzdělání:

Mgr. 1999 Přírodovědecká fakulta UK v Praze, obor anorganická chemie, diplomová práce s názvem „Syntéza a komplexotvorné vlastnosti 1,8-bis(methylenfosfonových) derivátů cyclamu“, školitel P. Hermann
RNDr. 2002 Přírodovědecká fakulta UK v Praze, obor anorganická chemie
Ph.D. 2004 Přírodovědecká fakulta UK v Praze, obor anorganická chemie, disertační práce s názvem „Polydentate ligands with pendant phosphorus acid moieties“, školitel I. Lukeš

Habilitace:

doc. 2010 Přírodovědecká fakulta UK v Praze, obor anorganická chemie, habilitační práce s názvem „Měďnaté komplexy makrocyclických ligandů“

Zahraniční stáže:

2001–2002 Technical University Delft, Holandsko (vedoucí J. A. Peters), 1 rok, syntéza a NMR studie kontrastních látek pro magnetickou rezonanční tomografii
2003 University of Debrecen, Maďarsko (vedoucí E. Brücher), 3 týdny, studium kinetické inertnosti komplexů polydentálních ligandů s ionty lanthanoidů a přechodných kovů
2004–2005 Catholic University Leuven, Belgie (vedoucí K. Binnemans), 1 rok, spektrální studie sloučenin lanthanoidů
2005 University of Burgundy, Dijon, Francie (vedoucí M. Meyer), 1 měsíc, EPR studie měďnatých komplexů
2019 Durham University, Velká Británie (vedoucí D. Parker), 2 měsíce, NMR a magnetostрукturní studie paramagnetických komplexů

Zaměstnavatel:

Přírodovědecká fakulta UK, katedra anorganické chemie

2000–2004 asistent

2004–2010 odborný asistent

2010–nyní docent

další funkce:

2013–2016 proděkan pro vnější vztahy

2007–2019 garant studijního oboru Chemie v přírodních vědách (od 2012 přejmenovaného na Chemie)

2013–2019 garant studijního programu Chemie s obory Chemie, Chemie se zaměřením na vzdělávání, Chemie životního prostředí (do 2018), Medicinální chemie (od 2014), Chemie a fyzika speciálních materiálů (od 2017)

2019–nyní garant studijního programu Chemie

Školitel:

23 obhájených diplomových prací (Michal Kačenka, Ondřej Zemek, Jan Havlík, Jiří Bárta, Miroslav Pniok, Vlastimil Souček, Martina Benešová, Monika Paúrová, Tereza Krchová, Kateřina Holá, Jan Blahut, Luděk Míka, Zdeňka Tábořská, Soňa Kikerlová, Jan Bartoň, Marie Martinisková, Peter Urbanovský, Marek Beliš, Jiří Špánek, Filip Koucký, Jakub Čopák, Alžběta Hörnerová, Robert Willimetz).

17 obhájených bakalářských prací (Hana Medová, Michal Kačenka, Jan Havlík, Jiří Bárta, Miroslav Pniok, Martina Benešová, Monika Paúrová, Tereza Krchová, Luděk Míka, Ondřej Zemek, Jan Blahut, Jan Bartoň, Marie Martinisková, Peter Urbanovský, Marek Beliš, Filip Koucký, Jiří Špánek).

4 obhájené disertace (Tereza Krchová, Monika Paúrová, Jan Havlík, Jiří Bárta).

V současné době školitel dalších 2 bakalářských prací, 2 diplomových prací, a školitel/konzultant 4/1 prací doktorských.

Publikace:

2 kapitoly v monografiích, 91 impaktovaných publikací, *h*-index 31.

Ocenění:

2. místo v soutěži francouzského velvyslanectví Cena za chemii 2004.

Cena Alfreda Badera za Bioorganickou a bioanorganickou chemii 2009.

Cena Miloše Hudlického 2010 za článek Z. Kotková et al., *Chem. Eur. J.* **2010**, 16, 10094.

Cena Učené společnosti České republiky 2012 pro pedagogy.

Ostatní:

Místopředseda Ústřední komise Chemické olympiády, občasný autor a recenzent soutěžních úloh ChO, vedoucí a lektor Letních odborných soustředění Chemické a Biologické olympiády.

9. 9. 2020

Jan Kotek