

## **Životopis-RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.**

**Datum narození:** 26.9.1979

**Pracovní adresa:** Katedra organické chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Hlavova 8, Praha 2, 128 43

**Email:** [misek@natur.cuni.cz](mailto:misek@natur.cuni.cz), [jirimisek1@gmail.com](mailto:jirimisek1@gmail.com)

### **Vzdělání:**

2004-2008 obor organická chemie (Ph.D.), Ústav organické chemie a biochemie AV ČR a Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

2001-2004 obor organická chemie (Mgr.), Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

### **Zahraniční stáže:**

2013-2014 katedra farmaceutických věd, University of California, Irvine, USA (Prof. Richard A. Chamberlin)

2011-2013 katedra farmaceutických věd, University of California, Irvine, USA (Prof. Andrej Luptak)

2010 EPFL, Švýcarsko, 3 měsíce (Prof. Christian Heinis)

2008-2010 katedra organické chemie, University of Geneva, Švýcarsko (prof. Stefan Matile)

**Zaměstnání:** 2015 - odborný asistent (ID 56974008), Katedra organické chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

**Vědecká činnost:** Vývoj nových fluorescenčních sond pro sledování aktivity enzymů důležitých pro udržování redoxní rovnováhy v organizmech a jejich aplikace v chemické biologii. Dále vývoj chemoenzymatických metod pro asymetrickou přípravu chirálních sloučenin.

**Pedagogická aktivita:** Od roku 2015 pravidelná výuka v obou semestrech na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy (v současnosti vyučované kurzy Organická chemie pro nechemické obory, Cvičení z organické chemie pro nechemické obory, Cvičení k předmětu Organická chemie II (a)). Školitel Ph.D., Mgr a Bc. Studentů. Vladimír Nosek (Ph.D. studuje), Šimon Pospíšil (Bc. obhájeno 2016, Mgr. obhájeno 2019), Václav Havelka (Bc. obhájeno 2018, Mgr. studuje), Kamila Bláhová (Bc. studuje).

**Ocenění:** 2009 Roche Research Foundastion Fellowship

**Publikace:** Celkový počet 18 publikací v impaktovaných časopisech, z toho 9 jako první/korespondenční autor, H-index 11, počet citací 663 (633 bez autocitací).