

Životopis – Václav Veverka

Datum narození: 6. ledna 1973

Pracovní adresa: Katedra buněčné biologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Viničná 7, Praha 2, 128 00
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i., Flemingovo náměstí 542/2, 166 10 Praha 6, Česká Republika

Email: vaclav.veverka@natur.cuni.cz/veverka@uochb.cas.cz

Vzdělání:

VŠCHT v Praze, Ing., 06/1996, Technická fyzikální a analytická chemie

VŠCHT v Praze, Ph.D., 09/2001, Chemie

Zaměstnání:

2003-2012: Postdoctoral fellow, University of Leicester, United Kingdom

2012- : Vedoucí vědecký pracovník, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

2018- : Odborný asistent a vedoucí Laboratoře strukturní biologie, Katedra buněčné biologie, Univerzita Karlova

Vědecká činnost:

Využití prostředků integrativní strukturní biologie (NMR spektroskopie, X-ray krystalografie, kryoelektronové mikroskopie a hmotnostní spektrometrie) pro základní výzkum zaměřený na molekulární podstatu vzniku protein-proteinových komplexů zapojených v transkripční regulaci a epigenetice. Druhým zaměřením cílený vývoj léčiv pro hematologická onemocnění.

Pedagogická aktivita:

Od roku 2016 pravidelná výuka na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy (v současnosti 3 vyučované předměty z nichž Strukturní biologie buňky – MB151P117 a Praktikum strukturní biologie – MC250P76 v roli garanta). Školitel nebo konzultant Ph.D., Mgr a Bc. studentů v rámci Přírodovědecké fakulty (v současnosti je školitelem 3 Ph.D. studentů).

Ocenění:

Votočkovovo stipendium, VŠCHT, 1997-1998

Honorary Lectureship, Department of Biochemistry, University of Leicester, 2012-2017

Cena Petra Sedmery, Spektroskopická společnost, 2017.

Granty (pouze řešitel):

2019-2021: GAČR: Evoluční a funkční vztah mezi LEDGF/p75 a Pdp3 Strukturní základ biologických rolí LEDGF/p75 and HRP-2

2016-2018: GAČR: Strukturní základ biologických rolí LEDGF/p75 and HRP-2

2012-2016: MŠMT ČR (Program Návrat): Využití NMR spektroskopie k racionálnímu vývoji léčiv

Hodnotitel:

2019- Člen panelu Med1, Research Foundation – Flanders, Belgie

2020- Expert, Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowships

2021- Člen panelu P301, GAČR

Publikace:

ResearcherID: P-5251-2019/ ORCID: 0000-0003-3782-5279

Celkový počet 70 publikací v impaktovaných časopisech, z toho 7 jako první a 16 jako korespondenční autor, H-index 22, počet citací 1628 (1500 bez autocitací) podle WoS