

## Vzdělání

|           |                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1988-1994 | Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, pregraduální studium (MVDr.)                                               |
| 1994-2001 | Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, postgraduální studium oboru Veterinární mikrobiologie a imunologie (Ph.D.) |
| 2025      | Mendelova univerzita v Brně, habilitační řízení pro obor morfologie, fyziologie a genetika (doc.)                       |

## Zaměstnání

|            |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1994-2001  | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Oddělení imunologie; odborný pracovník výzkumu                                                                                                                                         |
| 2001-2020  | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, následně Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Oddělení imunologie, následně Oddělení infekčních chorob a preventivní medicíny; vedoucí výzkumný pracovník, vedoucí oddělení |
| 2003-2023  | Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, následně Veterinární univerzita Brno, Fakulta veterinárního lékařství, Ústav infekčních chorob a mikrobiologie; odborný asistent                                                  |
| 2020-dosud | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.; ředitel                                                                                                                                                                        |

## Členství

Rada instituce Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i.  
Česká akademie zemědělských věd, předseda odboru veterinárního lékařství  
Česká imunologická společnost  
Česká společnost pro analytickou cytometrii  
Vědecká rada Mendelovy univerzity v Brně  
Vědecká rada Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně  
Oborová rada doktorského studijního programu infekční choroby, mikrobiologie a imunologie na Veterinární univerzitě Brno  
Komise pro doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v DSP biologie, obor fyziologie živočichů, Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, Brno  
Redakční rada časopisu "Veterinární Medicína"  
Review editor časopisu "Frontiers in Immunology–Comparative Immunology"

## Výzkumné aktivity

Základní a klinická veterinární imunologie; interakce hostitel-patogen; průtoková cytometrie; postnatální vývoj imunitního systému; veterinární vakcinologie; imunomodulace

## Pedagogické aktivity

Teoretické přednášky a praktická cvičení ze základní a klinické imunologie v českém a anglickém jazyce na Veterinární univerzitě Brno (2003-2023). Vedení bakalářských (3 obhájené), diplomových (25 obhájených) a doktorských (15 obhájených) prací na Veterinární univerzitě Brno a Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity.

## Publikační aktivita

Na základě databází WOS a PubMed, (spolu)autor 190 vědeckých publikací v peer-review časopisech s impakt faktorem (h-index 29) a dále 69 publikací v časopisech pro odbornou veřejnost.  
Aplikované výsledky: 1x CZ patent, 10x užitný vzor, 9x ověřená technologie, 13x funkční vzorek, 2x certifikovaná metodika