

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.)

Zaměstnání

1994-2001	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, oddělení imunologie, odborný pracovník výzkumu
2001-2020	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., oddělení imunologie vedoucí oddělení, vedoucí výzkumný pracovník
2003-dosud	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 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
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"
European Veterinary Immunology Group

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. Vedení bakalářských (3 obhájené), diplomových (25 obhájených) a doktorských (14 obhájených) prací na Veterinární univerzitě Brno a Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity.

Publikační aktivita

Na základě databází WOS a PubMed, (spolu)autor 165 vědeckých publikací v peer-review časopisech s impakt faktorem (h-index 24,), 61 publikací v recenzovaných časopisech a 12 výstupů typu D.

Aplikované výsledky: 1x CZ patent, 9x užitný vzor, 6x ověřená technologie, 10x funkční vzorek, 2x certifikovaná metodika.