

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

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"

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 (15 obhájených) prací na Veterinární univerzitě Brno a Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity.

Publikační aktivita

Na základě databází WOS a PubMed, (spolu)autor 180 vědeckých publikací v peer-review časopisech s impakt faktorem (h-index 26) a dále 63 publikací v časopisech pro odbornou veřejnost. Aplikované výsledky: 1x CZ patent, 10x užitný vzor, 9x ověřená technologie, 13x funkční vzorek, 2x certifikovaná metodika