

doc. RNDr. Ivan Čepička, PhD.

Životopis

Narozen 26.8.1978 ve Stodě

1996-2002 – studium odborné biologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze, Katedra parazitologie a hydrobiologie, později Katedra parazitologie.

2002 - udělen titul magistr *cum laude*, státní zkouška z parazitologie, molekulární biologie a systematické zoologie, magisterská diplomová práce na téma „Fylogenetická analýza rodu *Tetratrichomonas*“.

2002 – 2005 postgraduální doktorské studium na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze, Katedra parazitologie (součást postgraduálního studia biomedicíny)

2003 tříměsíční odborná stáž v laboratoři Dr. Rogera, Halifax, Nova Scotia, Canada. Téma – příprava cDNA knihoven z enteromonád a retortamonád

2005 – vědecký pracovník na Katedře parazitologie PřF UK

2005 – udělen titul PhD., státní zkouška z parazitologie, dizertační práce na téma “Evoluce střevních bičíkovců”

2006 – samostatný vědecký pracovník na Katedře parazitologie PřF UK

2006 – udělen titul RNDr., rigorózní práce na téma “Evoluce střevních bičíkovců”

od 2006 – odborný asistent na Katedře zoologie PřF UK

2007 – dvouměsíční odborná stáž v laboratoři Dr. Rogera, Halifax, Nova Scotia, Canada. Téma – masová kultura a izolace RNA na přípravu cDNA knihovny z *Chilomastix caulleryi*

2010 – udělena Cena děkana pro mladého vědecko-pedagogického pracovníka Přírodovědecké fakulty UK

od 2011 – vedoucí Oddělení zoologie bezobratlých na Katedře zoologie PřF UK

2013 – udělen titul docent z oboru zoologie, habilitační práce na téma “Fylogeneze a diverzita skupin Fornicata a Parabasalia”

Od 2013 – docent na Katedře zoologie PřF UK

Přehled publikační činnosti:

Celkem 44 publikací v časopisech s IF, 660 citací dle WOS (575 bez autocitací), h-index 16

Kapitoly v monografiích

Panek T, Čepička I. 2012. Diversity of Heterolobosea. In: Caliskan M (Ed.), Genetic Diversity in Microorganisms, InTech, Rijeka, pp 3-26, ISBN 979-953-307-161-8

Simpson AGB, Čepička I. 2009. Amitochondriate protists (diplomonads, parabasalids and oxymonads). In: Schaechter M (Ed.), *Encyclopedia of Microbiology*, 3rd edition, Elsevier, Oxford, pp. 545-557, ISBN 978-0-12-373944-5

Původní práce v mezinárodních časopisech s IF

1. Falteisek L, Duchoslav V, Čepička I. 2016. Substantial variability of multiple microbial communities collected as similar acidic mine water outlets. *Microbial Ecology* 72: 163-174 [IF₂₀₁₅ 3.232]
2. Yubuki N, Čepička I, Leander BS. 2016. Evolution of the microtubular cytoskeleton (flagellar apparatus) in parasitic protists. *Molecular and Biochemical Parasitology*, in press. [IF₂₀₁₅ 2.068]
3. Jirků-Pomajbíková K, Čepička I, Kalousová B, Jirků M, Stewart F, Levecke B, Modrý D, Piel AK, Petrželková KJ. 2016. Molecular identification of *Entamoeba* species in savanna woodland chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*). *Parasitology* 143: 741-748 [IF₂₀₁₅ 3.031]
4. Zadrobílková E, Smejkalová P, Walker G, Čepička I. 2016. Morphological and molecular diversity of the neglected genus *Rhizomastix* Alexeieff, 1911 (Amoebozoa: Archamoebae) with description of five new species. *Journal of Eukaryotic Microbiology* 63: 181-197 [IF₂₀₁₅ 2.738]
5. Pánek T, Zadrobílková E, Walker G, Brown MW, Gentekaki E, Hroudová M, Kang S, Roger AJ, Tice AK, Vlček Č, Čepička I. 2016. First multigene analysis of Achromoebae (Amoebozoa: Conosa) robustly reveals its phylogeny and shows that Entamoebidae represents a deep lineage of the group. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 98: 41-51 [IF₂₀₁₅ 3.792]
6. Pánek T, Táborský P, Pachiadaki MG, Hroudová M, Vlček Č, Edgcomb VP, Čepička I. 2015. Combined culture-based and culture-independent approaches provide insights into diversity of jakobids, an extremely plesiomorphic eukaryotic lineage. *Frontiers in Microbiology* 6: 1288 [IF₂₀₁₅ 4.165]
7. Dvořáková N, Čepička I, Qablan MA, Gibson W, Blažek R, Široký P. 2015. Phylogeny and morphological variability of trypanosomes from African pelomedusid turtles with redescription of *Trypanosoma mocambicum* Pienaar, 1962. *Protist* 166: 599-608 [IF₂₀₁₅ 2.898]
8. Zhang Q, Silberman JD, Táborský P, Pánek T, Čepička I, Simpson AGB. 2015. Marine isolates of *Trimastix marina* form a plesiomorphic deep-branching lineage within Preaxostyla, separate from other known trimastigids (*Paratrimastix* n. gen.). *Protist* 166: 468-491 [IF₂₀₁₅ 2.898]
9. Kunca T, Smejkalová P, Čepička I. 2015. Trichomonosis in Eurasian sparrowhawks in the Czech Republic. *Folia Parasitologica* 62: 035 [IF₂₀₁₅ 1.253]
10. Yubuki N, Pánek T, Yabuki A, Čepička I, Takishita K, Inagaki Y, Leander BS. 2015. Morphological identities of two different marine stramenopile environmental sequence clades: *Bicosoeca kenaiensis* (Hilliard, 1971) and *Cantina marsupialis* (Larsen and Patterson, 1990) gen. nov., comb. nov. *Journal of Eukaryotic Microbiology* 62: 532-542 [IF₂₀₁₅ 2.738]

11. Céza V, Pánek T, Smejkalová P, Čepička I. 2015. Molecular and morphological diversity of the genus *Hypotrichomonas* (Parabasalia: Hypotrichomonadida), with descriptions of six new species. *European Journal of Protistology* 51: 158-172 [IF₂₀₁₅ 2.553]
12. Zadrobílková E, Walker G, Čepička I. 2015. Morphological and molecular evidence support a close relationship between the free-living archamoebae *Mastigella* and *Pelomyxa*. *Protist* 166: 14-41 [IF₂₀₁₅ 2.898]
13. Pánek T, Simpson AGB, Hampl V, Čepička I. 2014. *Creneis carolina* gen. et sp. nov. (Heterolobosea), a novel marine anaerobic protist with strikingly derived morphology and life cycle. *Protist* 165: 542-567 [IF₂₀₁₄ 3.045]
14. Pánek T, Ptáčková E, Čepička I. 2014. Survey on diversity of marine/saline anaerobic Heterolobosea (Excavata: Discoba) with description of seven new species. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 64: 2280-2304 [IF₂₀₁₄ 2.511]
15. Smejkalová P, Votýpka J, Lukeš J, Čepička I. 2014. First report on trichomonads from true bugs. *Folia Parasitologica* 61: 189-194 [IF₂₀₁₅ 1.147]
16. Ceplecha V, Svoboda M, Čepička I, Husník R, Horáčková K, Svobodová V. 2013. InPouch™ TF-Feline medium is not specific for *Tritrichomonas foetus*. *Veterinary Parasitology* 196: 503-505 [IF₂₀₁₃ 2.545]
17. Drahotka P, Falteisek L, Redlich A, Rohovec J, Matoušek T, Čepička I. 2013. Microbial effects on the release and attenuation of arsenic in the shallow subsurface of a natural geochemical anomaly. *Environmental Pollution* 180: 84-91 [IF₂₀₁₃ 3.902]
18. Ptáčková E, Kostygov AY, Chistykh LV, Falteisek L, Frolov AO, Patterson DJ, Walker G, Čepička I. 2013. Evolution of archamoebae: Morphological and molecular evidence for pelobionts including *Rhizomastix*, *Entamoeba*, *Iodamoeba*, and *Endolimax*. *Protist* 164(3): 380-410 [IF₂₀₁₃ 3.558]
19. Pawlowski J, Audic S, Adl S, Bass D, Belbahri L, Berney C, Bowser SS, Čepička I, Decelle J, Dunthorn M, Fiore-Donno AM, Gile GH, Holzmann M, Jahn R, Jirků M, Keeling PJ, Kostka M, Kudryavtsev A, Lara E, Lukeš J, Mann DG, Mitchell EAD, Nitsche F, Romeralo M, Saunders GW, Simpson AGB, Smirnov AV, Spouge J, Stern RF, Stoeck T, Zimmermann J, Schindel D, de Vargas C. 2012. CBOL Protist Working Group: Barcoding eukaryotes beyond the animal, plant and fungal kingdoms. *PLoS Biology* 10(11): e1001419 [IF₂₀₁₂ 12.690]
20. Falteisek L, Čepička I. 2012. Microbiology of diverse acidic and non-acidic microhabitats within a sulfidic ore mine. *Extremophiles* 16(6): 911-922 [IF₂₀₁₂ 2.203]
21. Takishita K, Kolisko M, Komatsuzaki H, Yabuki A, Inagaki Y, Čepička I, Smejkalová P, Silberman JD, Hashimoto T, Roger AJ, Simpson AGB. 2012. Multigene phylogenies of diverse *Carpediemonas*-like organisms identify the closest relatives of 'amitochondriate' diplomonads and retortamonads. *Protist* 163(6): 807-831 [IF₂₀₁₂ 4.140]
22. Pánek T, Silberman JD, Yubuki N, Leander BS, Čepička I. 2012. Diversity, evolution

and molecular systematics of the Psalteriomonadidae, the main lineage of anaerobic/microaerophilic heteroloboseans (Excavata: Discoba). *Protist* 163(6): 344-355 [IF₂₀₁₂ 4.140]

23. Smejkalová P, Petrželková KJ, Pomajbíková K, Modrý D, Čepička I. 2012. Extensive diversity of intestinal trichomonads of non-human primates. *Parasitology* 139(1): 92-102 [IF₂₀₁₂ 2.355]

24. Zídková L, Cepicka I, Szabová J, Svobodová M. 2012. Biodiversity of avian trypanosomes. *Infection, Genetics and Evolution* 12(1): 102-112 [IF₂₀₁₂ 2.768]

25. Cepicka I. 2011. *Rhizomastix biflagellata* sp. nov., a new amoeboflagellate of uncertain phylogenetic position isolated from frogs. *European Journal of Protistology* 47(1): 10-15 [IF₂₀₁₁ 1.968]

26. Cepicka I, Hampl V, Kulda J. 2010. Critical taxonomic revision of parabasalids with description of one new genus and three new species. *Protist* 161(3): 400-433 [IF₂₀₁₀ 3.329]

27. Kolisko M, Silberman JD, Cepicka I, Yubuki N, Takishita K, Yabuki A, Leander BS, Inouye I, Inagaki Y, Roger AJ, Simpson AGB. 2010. A wide diversity of previously undetected free-living relatives of diplomonads isolated from marine/saline habitats. *Environmental Microbiology* 12(10): 2700-2710 [IF₂₀₁₀ 5.537]

28. Yubuki N, Céza V, Cepicka I, Yabuki A, Inagaki Y, Nakayama T, Unouye I, Leander BS. 2010. Cryptic diversity of free-living parabasalids, *Pseudotrichomonas keilini* and *Lacustera cypriaca* n. g., n. sp., as inferred from small subunit rDNA sequences. *Journal of Eukaryotic Microbiology* 57(6): 554-561 [IF₂₀₁₀ 2.397]

29. Zídková L, Cepicka I, Votýpka J, Svobodová M. 2010. *Herpetomonas trimorpha* sp. nov. (Trypanosomatidae, Kinetoplastida), a parasite of the biting midge *Culicoides truncorum* (Ceratopogonidae, Diptera). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 60(9): 2236-2246 [IF₂₀₁₀ 1.930]

30. Cepicka I, Kostka M, Uzlíková M, Kulda J, Flegr J. 2008. Non-monophyly of Retortamonadida and high genetic diversity of the genus *Chilomastix* suggested by analysis of SSU rDNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 48(2): 770-775 [IF₂₀₀₈ 3.871]

31. Kostka M, Uzlíková M, Cepicka I, Flegr J. 2008. SlowFaster, a user-friendly program for slow-fast analysis and its application on phylogeny of *Blastocystis*. *BMC Bioinformatics* 9: 341 [IF₂₀₀₈ 3.781]

32. Kolisko M, Cepicka I, Hampl V, Leigh J, Roger AJ, Kulda J, Simpson AGB, Flegr J. 2008. Molecular phylogeny of diplomonads and enteromonads based on SSU rRNA, alpha-tubulin and HSP90 genes: Implications for the evolutionary history of the double karyomastigont of diplomonads. *BMC Evolutionary Biology* 8: 205 [IF₂₀₀₈ 4.050]

33. Hampl V, Cepicka I, Flegr J, Tachezy J, Kulda J. 2007. Morphological and molecular diversity of the monocercomonadid genera *Monocercomonas*, *Hexamastix*, and *Honigbergiella* gen. nov. *Protist* 158(3): 365-383 [IF₂₀₀₇ 3.102]

34. Kostka M, Cepicka I, Hampl V, Flegr J. 2007. Phylogenetic position of *Karotomorpha* and paraphyly of Proteromonadidae. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 43(3): 1167-1170 [IF₂₀₀₇ 3.994]
35. Svobodová M, Zídková L, Čepička I, Oborník M, Lukeš J, Votýpka J. 2007. *Sergeia podlipaevi* gen. nov., sp. nov. (Trypanosomatidae, Kinetoplastida), a parasite of biting midges (Ceratopogonidae, Diptera). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 57(2): 423-432 [IF₂₀₀₇ 2.384]
36. Cepicka I, Hampl V, Kulda J, Flegr J. 2006. New evolutionary lineages, unexpected diversity, and host specificity in the parabasalid genus *Tetratrichomonas*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 39(2): 542-551 [IF₂₀₀₆ 3.528]
37. Hampl V, Vrlík M, Cepicka I, Pecka Z, Kulda J, Tachezy J. 2006. Affiliation of *Cochlosoma* to trichomonads confirmed by phylogenetic analysis of the small-subunit rRNA gene and a new family concept of the order Trichomonadida. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 56(1): 305-312 [IF₂₀₀₆ 2.662]
38. Kolařík M, Kubátová A, Čepička I, Pažoutová S, Šrůtka P. 2005. A complex of three new white-spored, sympatric, and host range limited *Geosmithia* species. *Mycological Research* 109(12): 1323-1336 [currently *Fungal Biology*, IF₂₀₀₅ 1.572]
39. Kutisova K, Kulda J, Cepicka I, Flegr J, Koudela B, Teras J, Tachezy J. 2005. Tetratrichomonads from the oral cavity and respiratory tract of humans. *Parasitology* 131(3): 309-319 [IF₂₀₀₅ 1.703]
40. Kolisko M, Cepicka I, Hampl V, Kulda J, Flegr J. 2005. The phylogenetic position of enteromonads: a challenge for the present models of diplomonads evolution. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 55(4): 1729-1733 [IF₂₀₀₅ 2.744]
41. Cepicka I, Kutíšová K, Tachezy J, Kulda J, Flegr J. 2005. Cryptic species within the *Tetratrichomonas gallinarum* species complex revealed by molecular polymorphism. *Veterinary Parasitology* 128(1-2): 11-21 [IF₂₀₀₅ 1.686]
42. Kostka M, Hampl V, Cepicka I, Flegr J. 2004. Phylogenetic position of *Protoopalina intestinalis* based on SSU rRNA gene sequence. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 33(1): 220-224 [IF₂₀₀₄ 4.213]
43. Hampl V, Cepicka I, Flegr J, Tachezy J, Kulda J. 2004. Critical analysis of the topology and rooting of the parabasalid 16S rRNA tree. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 32(3): 711-723 [IF₂₀₀₄ 4.213]
44. Silberman JD, Simpson AGB, Kulda J, Cepicka I, Hampl V, Johnson PJ, Roger AJ. 2002. Retortamonad flagellates are closely related to diplomonads – implications for the history of mitochondrial function in eukaryote evolution. *Molecular Biology and Evolution* 19(5): 777-786 [IF₂₀₀₂ 5.271]

Učebnice a učební texty

Volf P, Čepička I, Flegr J, Lukeš J, Mikeš L, Svobodová M, Vávra J, Votýpka J. 2007. Paraziti a jejich biologie. Triton, Praha, ISBN 978-80-7387-008-9

Čepička I, Falteisek L, Kolář F, Lišková J, Pánek T. 2009. Mnohobuněčnost. Přípravný text biologické olympiády, 44. ročník. Národní institut dětí a mládeže MŠMT ČR, Praha, ISBN 978-80-213-1951-6, 105 pp.

Čepička I, Kolář F, Synek P. 2007. Mutualismus - vzájemně prospěšná symbióza. Přípravný text biologické olympiády, 42. ročník. Národní institut dětí a mládeže MŠMT ČR, Praha, ISBN 978-80-86784-50-2, 87 pp.

Čepička I, Jedelský PL, Kubešová M, Lišková J, Matějů J, Strádalová V. 2005. Pohyb. Přípravný text biologické olympiády, 40. Ročník. Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha, ISBN 978-80-213-1951-6, 98 pp.

Ostatní publikace, popularizační práce

Čepička I, Eliáš M, Hampl V. 2010. Řád z Chaosu. Vesmír 89: 464-469

Čepička I. 2008. Spasí taxonomii využití „čárového kódu“ DNA? Vesmír 87: 294

Čepička I. 2008. Fornicata. Tree of Life Web Project. <http://tolweb.org/Fornicata/121182>

Různé závažné práce

Recenze rukopisů v časopisech Molecular Biology and Evolution, Molecular Phylogenetics and Evolution, Protist, Journal of Eukaryotic Microbiology, BMC Evolutionary Biology, European Journal of Protistology, Acta Protozoologica, Folia Parasitologica, Infection, Genetics and Evolution, PLoS ONE, Systematic Parasitology, Zootaxa, Veterinary Parasitology.

Přednášky a postery na mezinárodních konferencích

Uvedeny pouze konference, kde byl I. Čepička přednášejícím popř. osobně prezentoval poster. Kromě uvedených byl I. Čepička spoluautorem dalších přibližně 20 přednášek nebo posterů.

Přednášky

Čepička I, Yubuki N, Zadrobílková E: *Iotanema spirale* gen. et sp. nov., a new endobiotic lineage of Fornicata with strikingly simplified morphology and ultrastructure. Protist 2016, June 6 – 10, 2016, Moscow, Russia

Čepička I, Táborský P, Pánek T: ‘Anaeramoeba’ spp., novel anaerobic amoebflagellates with uncertain phylogenetic position. Protist 2014, August 3 – 8, 2014, Banff, Canada

Čepička I, Pánek T, Táborský P: ‘Anaeramoeba’, a novel anaerobic marine amoeba with uncertain phylogenetic position. ICOP XIV, July 28 – August 2, 2013, Vancouver, Canada

Čepička I, Céza V, Silberman JD, Šťáhlavský F: Unexpected diversity of free-living trichomonads. Protist 2012, July 29 – August 3, 2012, Oslo, Norway

Cepicka I, Ceza V, Stahlavsky F: Extensive molecular and morphological diversity of free-living trichomonads. VI European Congress of Protistology, July 25-29, 2011, Berlin, Germany

Cepicka I, Hampl V, Panek T: PC4AM – a new enigmatic amoebflagellate related to Heterolobosea. The 18th Meeting of the International Society for Evolutionary Protistology, July 2-7, 2010, Kanazawa, Japan

Cepicka I: Fornicata. Tree of Life Web Project Protist Diversity Workshop, July 19-20, 2008, Halifax, Canada

Cepicka I, Kostka M, Uzlíková M, Kulda J, Flegr J: Non-monophyly of Retortamonadida and high genetic diversity of the genus *Chilomastix* suggested by analysis of SSU rDNA. Maritimes Protistology Conference, August 28-30, 2007, Halifax, Canada.

Cepicka I, Hampl V, Kulda J, Flegr J: New evolutionary lineages, unexpected diversity and host specificity in the parabasalid genus *Tetratrichomonas*. 12th International Congress of Protozoology, July 10-15, 2005, Guangzhou, China

Postery:

Cepicka I, Falteisek L, Ptackova E: Phylogeny and diversity of pelobionts. The 18th Meeting of the International Society for Evolutionary Protistology, July 2-7, 2010, Kanazawa, Japan

Pánek T, Silberman JD, Čepička I: New members of the heterolobosean anaerobic clade. Protist 2008 (combined ISOP 58th and ISEP XVII), July 21-26, 2008, Halifax, Canada

Cepicka I, Flegr J: Phylogenetic relationship between retortamonads and diplomonads. The 16th Meeting of the International Society for Evolutionary Protistology, August 1-5, 2006, Wrocław, Poland

Čepička I, Hampl V, Kulda J, Flegr J: Molecular polymorphism and host specificity in the genus *Tetratrichomonas*. Annual Meeting of the Canadian Institute for Advanced Research Evolutionary Biology Program, September 10-14, 2003, White Point Beach, Nova Scotia, Canada

Čepička I, Kutišová K, Tachezy J, Kulda J, Flegr J: Cryptic species in *Tetratrichomonas gallinarum* complex. 8th Meeting of PhD Students in Evolutionary Biology, August 28 – September 1, 2002, Lohja, Finland

Účast na řešení grantů

GAČR GA14-14105S. Evoluční význam volně žijících metamonád. 2014 – 2016. Řešitel.

GAČR GA14-02482S. Ptačí trypanosomy: biodiverzita, vektorů a faktory ovlivňující prevalenci. 2014 – 2016. Člen řešitelského týmu.

GAČR GA13-24983S. Odhalování časně evoluce eukaryotické buňky průzkumem genomů eukaryotického nadkmene Discoba. 2013 – 2016. Člen řešitelského týmu.

GAČR P506/11/0890. Diverzita a evoluce anaerobních heteroloboseí. 2011 – 2014. Řešitel.

GAČR P506/11/1320. Vznik sekundárního plastidu u euglenidů. 2011 – 2015. Člen řešitelského týmu.

GAČR GA206/09/0927. Vliv zvýšeného kontaktu s člověkem na diverzitu a ekologii

jednobuněčných parazitů afrických lidoopů. 2009 – 2011. Spoluřešitel.

GAČR GP206/08/P275. Diverzita a evoluce skupiny Archamoebae. 2008 – 2010. Řešitel.

FRVŠ 556/2011. Přístrojová modernizace praktickým místností katedry zoologie pro výuku předmětů v bakalářském a magisterském stupni. 2011. Spoluřešitel.

FRVŠ 2804/2003. Polymorfismus lidského parazita *Pentatrichomonas hominis*. 2003. Řešitel.

GAUK 389915. Diverzita a evoluce anaerobních nálevníků, ekologicky významné, avšak málo známé skupiny protist. 2015 – 2017. Vedoucí.

GAUK 1184214. Raná evoluce skupiny Preaxostyla. 2014 – 2016. Vedoucí.

GAUK 528613. Variabilita mikrobiálních společenstev na extrémních mikrohabitátech. 2013 – 2015. Vedoucí.

GAUK 521112. Rod *Rhizomastix* jako modelový organismus pro studium evoluce parazitismu u archamobéb. 2012 – 2014. Vedoucí.

GAUK 380911. Skrytá diverzita volně žijících trichomonád a jejich role v evoluci skupiny Parabasalia. 2011 – 2013. Vedoucí.

GAUK 301711. Diverzita a možný vícenásobný vznik anaerobního způsobu života v rodu *Andalucia* (Excavata: Jakobida). 2011 – 2013. Vedoucí.

GAUK 24810. Diverzita a fylogenetická pozice volně žijících trichomonád. 2010. Vedoucí.

GAUK 21610. Ultrastrukturní a molekulární charakterizace nové hluboké linie eukaryot, PC4AM. 2010. Vedoucí.

D1 člen řešitelského kolektivu Výzkumného záměru MSM0021620828 (Ekologické procesy v evoluci modelových skupin organismů, řešitel Prof. P. Volf, 2005 – 2011).

Členství ve vědeckých společnostech:

International Society of Protistology od 2012

International Society for Evolutionary Protistology od 2012

Česká parazitologická společnost od 2002. Tajemník od 2009.

Česká společnost ornitologická 2005 – 2010

International Symbiosis Society 2003 – 2005

Členství ve vědeckých radách

Vědecká rada Jihočeské university v Českých Budějovicích od 2016

Vědecká rada Parazitologického ústavu BC AV ČR od 2015

Výuka:

Biologická laboratorní technika (podíl na výuce, cvičení) 2002

Mikroskopická technika (podíl na výuce, cvičení) 2003 – 2004

Terénní parazitologie (podíl na výuce, cvičení) 2003 – 2012

Terénní cvičení ze zoologie (cvičení) od 2006

Protistologie (přednášející a garant, přednáška) od 2005

Praktikum ze zoologie bezobratlých (podíl na výuce, cvičení) 2006, 2007

Speciální zoologie bezobratlých (podíl na výuce, přednášející) od 2007

Obecná protistologie (přednášející) od 2009

Zoologie bezobratlých pro učitele (přednášející) od 2009

Cvičení z protistologie (cvičení, garant) od 2010

Studentské práce v roli školitele:

Obhájené bakalářské práce – 10

Obhájené diplomové práce – 10

V současnosti vedené diplomové práce – 1

Obhájené disertační práce – 3 (+1 v roli školitele-specialisty)

V současnosti vedené disertační práce – 5