

SNEŽANA TOMANOVIĆ

Godina rođenja: 1972., mesto rođenja: Novi Sad

OBRAZOVANJE

1996. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu
2004. **mr sc. biol.** Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu
2009. **dr sc. biol.** Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

NAUČNA KARIJERA

- 1997-1999: Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pripravnik-talenat obdaren za naučnoistraživački i obrazovni rad (prema programu RZTR)
2000-2005: Vojnomedicinska Akademija
2005-danas: Institut za medicinska istraživanja (IMI) BU; od 2013. u zvanju **viši naučni saradnik**
2004. **Studijski boravak:** Laboratorija za poljoprivrednu entomologiju, Odeljenje entomologije i poljoprivredne zoologije, Fitopatološki institut "Benaki", Atina, Grčka (Laboratory of Agricultural Entomology, Department of Entomology and Agricultural Zoology, Benaki Phytopathological Institute, Attica, Greece)
2004. Obuka za rukovanje radioaktivnim materijalima i izvorima jonizujućih zračenja u organizaciji Instituta za nuklearne nauke "Vinča".
- 2006., 2008, 2010, 2011, 2012
Studijski boravci: Laboratorija za dijagnostiku borelioze i leptospiroze, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija (Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana, Slovenia)
2009. **Studijski boravak:** Laboratorija za kliničku bakteriologiju, parazitologiju, zoonoze i geografsku medicinu (Kolaborativni centar Svetske zdravstvene organizacije za istraživanje i obuku u oblasti mediteranskih zoonoza), Heraklion, Grčka Laboratory for Clinical Bacteriology, Parasitology, Zoonoses and geographical Medicine (WHO Collaborating Cener for Research and Training in Mediterranean Zoonoses), Heraklion, Greece
2010. Osnovni kurs Uvod u ArcGIS I
- 2014-danas; Član UO IMI

POLOŽAJ U STRUCI

- rukovodilac Laboratorije za medicinsku entomologiju Grupe za mikrobiologiju sa parazitologijom IMI

RUKOVOĐENJE ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- rukovodilac **nacionalnog projekta** "Enzootski transmisioni ciklusi patogenih mikroorganizama koje prenose krpelji" (OI173006), iz programa osnovnih istraživanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (2011-2015)
- rukovodilac **bilateralnog projekta** DISTIBUCIJA GENOSPECIJESA *Borrelia burgdorferi* sensu lato, UZROČNIKA LAJMSKE BOLESTI U SLOVENIJI I SRBIJI, iz programa naučno-tehnološke saradnje između Srbije i Slovenije (2010-2011)

UČESTVOVANJE U ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

međunarodni:

- Reinforcement of the Serbian Centre for Parasitic Zoonoses – CENTAR IZUZETNIH VREDNOSTI ZA PARAZITSKE ZOONOZE SRBIJE iz *FP6 programa za istraživanja i tehnološki razvoj* Evropske Unije (FP6-2005-INCO-WBC/SSA-3, contract no. INCO-CT-2006-043702 - SERBPARTOON)
- **bilateralni projekat** "Epidemiological risk models for vector borne diseases in a changing world. The case study of mosquito and tick-borne diseases under different conditions of habitat integrity, environment and climate", iz programa naučno-tehnološke saradnje između Srbije i Italije (2013-2015)
- **COST akcija** 2013-2017 European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections (Action TD1303 - EURNEGVEC)

nacionalni:

- 2 projekta Republičkog Ministarstva nauke (M1726 i M145002 – oblast osnovnih istraživanja)

NAUČNA UDRUŽENJA

međunarodna:

2008-danas SouthEastern and Eastern European Parasitologists Association (SEEEP)

nacionalna:

1998-danas Entomološko društvo Srbije
2001-danas: Društvo genetičara Srbije
2008-danas: Društvo parazitologa Srbije

RUKOVOĐENJE MAGISTARSKIM / DOKTORSKIM DISERTACIJAMA

Mentor / komentor:

- 1 odbranjenog master rada (Miljana Mojsilović, BF 2012)
- 4 doktorske disertacije u izradi (Sanja Ćakić, Salem Juwaid i Jelena Burazerović, BF i Ratko Sukara, FVM)

UČEŠĆE U NASTAVI

- Akreditovani nastavnik studijskog programa doktorskih studija Biologija, modul Entomologija, predmet Vektorska uloga insekata-Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu
- Akreditovani mentor studijskog programa doktorskih studija Biologija--Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu
- gost predavač na predmetu Primenjena entomologija od školske 2010/2011--Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

OSTALE NAUČNE AKTIVNOSTI

- Član Organizacionog odbora međunarodne naučne konferencije *“Parasitic Zoonoses in Present Day Europe. Focus on South-East”*, 18-20.11.2009., Beograd u organizaciji FP6 projekta SERBPARZOON
- Angažovana kao ekspert u izradi mapa distribucije krpelja u Evropi u okviru VBORNET mreže osnovane od strane Evropskog centra za kontrolu i prevenciju bolesti (European Centre for Diseases Control and Prevention - ECDC).
- Recenzent domaćeg časopisa Veterinarski glasnik, recenzent po pozivu u međunarodnim časopisima (*Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, Applied and Environmental Microbiology, Experimental and Applied Acarology, Acta Veterinaria Hungarica, African Journal of Agricultural Research, Frontiers in Systems Biology*)
- Član Saveta **"Univerzitet u prirodi"** pod pokroviteljstvom UNESCO-ovog programa "MAB" (Program "Čovek i biosfera").
- Od 2011. godine koordiniše i vodi naučne seminare Instituta za medicinska istraživanja.
- Koautor je rada nagrađenog nagradom „Dr Vera i Dušan Kentera“ za naučnoistraživački rad mladog istraživača na Institutu za medicinska istraživanja u 2010. godini (dobitnik dr Željko Radulović)
- Dobitnik je **Nagrade grada Beograda** za 2012 godinu za monografiju *“Krpelji (Acari: Ixodidae, Argasidae) Srbije”* autora Marije Milutinović, Željka Radulovića, Snežane Tomanović i Zlatibora Petrovića (u izdanju Srpske akademije nauka i umetnosti).

ISTRAŽIVAČKA INTERESOVANJA

- parazitologija, medicinska entomologija, primenjena entomologija, vektorski prenosive zoonoze, krpelji kao vektori uzročnika bolesti ljudi i životinja, mikrobiologija krpeljski prenosivih patogena, molekularna dijagnostika krpeljski prenosivih patogena, imunomodulacija u sistemu parazit-domaćin

ODABRANE REFERENCE:

1. Burazerović J, Ćakić S, Mihaljica D, Sukara R, Ćirović D, **Tomanović S**. (2015): Ticks (Acari: Argasidae, Ixodidae) parasitizing bats in the region of central Balkans. *Experimental and Applied Acarology*, Article No. 9891, DOI: 10.1007/s10493-015-9891-6
2. Davitkov D, Vučićević M, Stevanović J, Krstić V, **Tomanović S**, Glavinić U, Stanimirović Z. (2015): Clinical babesiosis and molecular identification of *Babesia canis* and *Babesia gibsoni* infections in dogs from Serbia. *Acta Vet Hung* 63 (2), 199-208.
3. Hornok S, Kontschán J, Estrada-Peña A, Fernández de Mera I, **Tomanović S**, de la Fuente J. (2015): Contributions to the morphology and phylogeny of the newly discovered bat tick species, *Ixodes ariadnae* in comparison with *I. vespertilionis* and *I. simplex*. *Parasites and Vectors* 8: 47.
4. Ćirović D, Chochlakis D, **Tomanović S**, Sukara R, Penezić A, Tselentis Y, Psaroulaki A. (2014): Presence of Leishmania and Brucella Species in the Golden Jackal *Canis aureus* in Serbia. *BioMed Research International*, Article ID 728516, 6 pages, 2014. doi:10.1155/2014/728516.
5. **Tomanović S**, Chochlakis D, Radulović Ž, Milutinović M, Ćakić S, Mihaljica D, Tselentis Y, Psaroulaki A. (2013): Analysis of pathogen co-occurrence in host-seeking adult hard ticks from Serbia. *Exp Appl Acarol* 59(3): 367-376.
6. Milutinović M, Radulović Ž, **Tomanović S**, Petrović Z. Krpelji (Acari: Ixodidae, Argasidae) Srbije. Srpska akademija nauka i umetnosti, 2012, Beograd (M41) – monografija nagrađena Nagradom grada Beograda za 2013 godinu
7. Radulović Ž, Chochlakis D, **Tomanović S**, Milutinović M, Psaroulaki A, Tselentis Y. (2011): First detection of SFG rickettsiae in ticks, in Serbia. *Vect Born Zoonot Dis* 11(2), 111-115.
8. **Tomanović S**, Radulović Ž, Masuzawa T, Milutinović M, Stanisavljević Lj. (2010): Potential infectivity of *Anaplasma phagocytophilum* strains in *Ixodes ricinus* ticks from Serbia. *Acta Vet Hung* 58 (2), 231-242.
9. Milutinović M, Masuzawa T, **Tomanović S**, Radulović Ž, Fukui T, Okamoto Y. (2008): *Borrelia burgdorferi* sensu lato, *Anaplasma phagocytophilum*, *Francisella tularensis* and their co-infections in host-seeking *Ixodes ricinus* ticks collected in Serbia. *Exp Appl Acarol* 45, 3-4: 171-183.

Citiranost. Prema Scopus-u, citiranost radova iznosi preko **70** (bez auto- i heterocitata).