

SANJA ČAKIĆ

Godina rođenja: 28.05.1983., mesto rođenja: Zadar

OBRAZOVANJE

2009. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, smer: Biologija, izborna oblast: Mikrobiologija
2010 (jul-august) Letnja škola „Pathogens, Parasites and their Hosts Ecology, Molecular Interactions and Evolution of Animals, Plants and their Antagonists“
Univerzitet Hohenhajm, Štuttgart
2010-danas doktorske studije, Biološki Fakultet, Univerzitet u Beogradu, modul: Mikrobiologija

NAUČNA KARIJERA

2010-danas Institut za medicinska istraživanja (IMI) BU; od 2012 u zvanju **istraživač saradnik**
2014-2015 (okt-august) studijski boravak u okviru stipendije Erasmus Mundus programa Evropske unije, Basileus V program za razmenu studenata na doktorskim studijama, Inštitut za mikrobiologiju in imunologiju, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana, Slovenia

UČESTVOVANJE U ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

međunarodni:

- **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)

nacionalni:

- "Enzootski transmisioni ciklusi patogenih mikroorganizama koje prenose krpelji" (OI173006), iz programa osnovnih istraživanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (2011-2015)

NAUČNA UDRUŽENJA

2012-danas Društvo parazitologa Srbije
2013-danas Entomološko društvo Srbije

ISTRAŽIVAČKA INTERESOVANJA

- medicinska entomologija, parazitologija, vektorski prenosive zoonoze, mikrobiologija krpeljski prenosivih patogena (izolacija i kultivacija *Borrelia burgdorferi* sensu lato), molekularna dijagnostika krpeljski prenosivih patogena, krpelji kao vektori uzročnika zaraznih oboljenja

REFERENCE:

1. Radulović Ž, Milutinović M, Tomanović S, Mihaljica D, **Ćakić S**, Stamenković-Radak M, and Anđelković M. (2012): Seasonal and spatial occurrence of glycerol-3-phosphate dehydrogenase variability in *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) populations. *J Med Entomol* 49(3): 497-503.
2. Mihaljica D, Radulović Ž, Tomanović S, **Ćakić S**, Penezić A, Milutinović M. (2012): Molecular detection of *Babesia spp.* in ticks in northern Serbia. *Arch Biol Sci* 64 (4): 1591-1598.
3. 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.
4. Tomanović S, **Ćakić S**, Radulović Ž., Mihaljica D, Sukara R., Milutinović M, Ružić-Sabljić E. (2014): Strain diversity of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Serbia. *Parasites & Vectors* 7(Suppl 1): O25.
5. **Ćakić S**, Mojsilović M, Mihaljica D, Milutinović M, Petrović A, Tomanović S. (2014): Molecular characterisation of COI gene of *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1785) from Serbia. *Arch Biol Sci* 66: 2.(in press)
6. J. Burazerović, **S. Ćakić**, D. Mihaljica, R. Sukara, D. Ćirović, S. Tomanović. (2015): Ticks (Acari: Argasidae, Ixodidae) parasitizing bats in the region of central Balkans. *Exp Appl Acarol* 66: 281-91.