

DARKO MIHALJICA

Godina rođenja: 1982., mesto rođenja: Beograd

OBRAZOVANJE

2001. Zemunska gimnazija, Beograd, prirodno-matematički smer
2010. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, smer: molekularna biologija i fiziologija,
izborna oblast: Eksperimentalna biomedicina
2010-danas doktorske studije, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, modul: Imunobiologija

NAUČNA KARIJERA

2010-danas: Institut za medicinska istraživanja (IMI) BU; od 2012 u zvanju **istraživač saradnik**

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

proteini pljuvačke krpelja, molekularne i imunomodulatorne interakcije patogen-krpelj-domaćin, medicinska entomologija, parazitologija, molekularna dijagnostika krpeljski prenosivih patogena, krpelji kao vektori uzročnika bolesti ljudi i životinja

REFERENCE:

1. Radulović Ž, Milutinović M, Tomanović S, **Mihaljica D**, Ćakić S, Stamenković-Radak M, 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. 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): 367-76.
3. 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. *Exp Appl Acarol* 66: 281-91.
4. **Mihaljica D**, Radulović Ž, Tomanović S, Ćakić S, Penezić A, Milutinović M. (2012): Molecular detection of *Babesia* spp. in northern Serbia. *Arch Biol Sci* 64(4): 1591-8.
5. Ćakić S, Mojsilović M, **Mihaljica D**, Milutinović M, Petrović A, Tomanović S. (2014): Molecular characterisation of COI gene of *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) from Serbia. *Arch Biol Sci* 66(2): 683-90.