





Ivana
Šimić

DATUM ROĐENJA:
11/05/1987

KONTAKT

 Hinka Wuertha 22, null
10 000 Zagreb, Hrvatska

 ivanasimzg@gmail.com

 (+385) 917367476

RADNO ISKUSTVO

19/03/2021 – TRENUTAČNO – Zagreb, Hrvatska

Poslijedoktorandica

Institut Ruđer Bošković

- Human papillomavirus (HPV)
- protočna citometrija
- masena citometrija

09/2016 – TRENUTAČNO

Asistentica

Hrvatski veterinarski institut

- izrada projektnih prijedloga
- sudjelovanje u održavanju ekstramuralne nastave za studente Veterinarskog fakulteta
- molekularna i serološka dijagnostika virusnih bolesti domaćih i divljih životinja

Zagreb, Hrvatska

06/2014 – 09/2016

Stručna suradnica

Hrvatski veterinarski institut

- molekularna dijagnostika virusnih bolesti domaćih životinja
- serološka dijagnostika virusnih bolesti domaćih životinja
- izdvajanje virusa na staničnoj kulturi
- protočna citometrija

Zagreb, Hrvatska

06/2013 – 06/2014

Stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa

Hrvatski veterinarski institut

- molekularna dijagnostika virusnih bolesti životinja
- serološka dijagnostika virusnih bolesti životinja
- protočna citometrija

Zagreb, Hrvatska

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

10/2015 – 30/09/2019 – Zagreb, Hrvatska

Doktorica znanosti

Prirodoslovno - matematički fakultet

- Doktorica znanosti iz znanstvenog područja prirodne znanosti, znanstveno polje biologija
- Naslov doktorske disertacije: Prisutnost virusa u populacijama šišmiša u Hrvatskoj
- Mentori: dr.sc. Tomislav Bedeković i dr.sc. Krešo Bendelja

12/06/2019 – 13/06/2019 – Bukurešt, Rumunjska



11th Workshop for Rabies

- oralna prezentacija - predstavljanje situacije u zemljama zapadnog Balkana
- trenutna situacija po pitanju bjesnoće u zemljama koje provode oralnu vakcinaciju divljih životinja

11/02/2019 – 15/02/2019 – Beč, Austrija

Regional training course on the use of nuclear derived techniques in diagnosis of the Peste des petits ruminants (PPR) in sheep and goats

- praktična primjena seroloških i molekularnih metoda koje se primjenjuju u laboratorijskoj dijagnostici kuge malih preživača

11/10/2018 – 12/10/2018 – Montpellier, Francuska

Second combined Peste des petits ruminants / Capripox virus EURL Workshop

Sciensano i CIRAD

- najnovije spoznaje o bolesti kvrgave kože i kuge malih preživača

27/08/2018 – 30/08/2018 – Beč, Austrija

11th International Congress for Veterinary Virology - ESVV 2018

ESVV

- Poster prezentacija Virome of Croatian bat populations

13/06/2018 – 14/06/2018 – Brussels, Belgija

10th Workshop for Rabies

ANSES - Nancy Laboratory for Rabies and Wildlife

04/06/2018 – 08/06/2018 – Ljubljana, Slovenija

Trening - koncentriranje virusa iz okolišnih uzoraka (vode)

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet

- usvajanje metode membranske filtracije vode s ciljem koncentriranja virusa
- multipleks PCR za detekciju rotavirusa

08/11/2017 – 10/11/2017 – Beograd, Srbija

Training on Rabies Eradication in Wildlife: Oral Rabies Vaccination (ORV) Campaigns

BTSF

- upoznavanje s biologijom rezervoara bjesnoće u Europi
- upoznavanje praktične provedbe oralne vakcinacije (ORV)
- upoznavanje s dokumentima Europske komisije koji se tiču ORV
- laboratorijske metode za praćenje uspješnosti ORV

05/10/2017 – 06/10/2017 – Brussel, Belgija

Combined PPR/Capripox EU NRL workshop 2017

CODA-CERVA i CIRAD

- nove spoznaje o uzročniku bolesti kvrgave kože i kuge malih preživača



- novosti vezane za dijagnostičkim metodama

13/06/2017 – 15/06/2017 – Budimpešta, Mađarska

9th Workshop for Rabies and Rabies serology meeting

ANSES - Nancy Laboratory for Rabies and Wildlife

- oralna prezentacija o bjesnoću u šišmiša u Republici Hrvatskoj
- najnovije spoznaje o bjesnoći iz Europe i svijeta

24/03/2017 – 25/03/2017 – Zagreb, Hrvatska

Excellence in Horizon 2020 project development and proposal writing

Academia for management and project leading

- razvijanje vještine pisanja projektnih prijedloga

17/11/2016 – Zagreb, Hrvatska

Lumpy skin disease in Europe - present situation and future challenges

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

- trenutna situacija i daljnji koraci Europske komisije
- dijagnostika bolesti kvrgave kože
- trenutna znanja o učinkovitosti i sigurnosti cjepiva za bolest kvrgave kože
- iskustva zemalja s potvrđenim slučajevima bolesti

23/05/2016 – 03/06/2016 – Nancy, Francuska

Trening

European Union Reference Laboratory EURL for rabies

- edukacija iz serološke dijagnostike bjesnoće u šišmiša
- upoznavanje s molekularnim metodama koje se primjenjuju u dijagnostici bjesnoće
- upoznavanje s radom u BSL3

17/02/2015 – 27/02/2015 – Zagreb, Hrvatska

Osposobljavanje osoba koje provode pokuse na životinjama, kategorija 3

LabAnim

- upoznavanje s etikom vezano uz pokusne životinje
- izvođenje vježbi na mišu, štakoru i zebrici
- bolesti laboratorijskih životinja

01/09/2014 – 05/09/2014 – Zagreb, Hrvatska

Flow cytometry course - principles and application

FloCyt Associates

- upoznavanje s principima rada uređaja
- priprema uzoraka za protočni citometar
- odabir panela protutijela
- obrada rezultata

2006 – 2013 – Heinzlova 55, Zagreb, Hrvatska



● Doktorica veterinarske medicine

Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Mentori: prof.dr.sc. Goran Bačić i prof.dr.sc. Nino Maćešić

Prehrana kuja u graviditetu i laktaciji

JEZIČNE VJEŠTINE

MATERINSKI JEZIK/JEZICI: hrvatski

DRUGI JEZICI:

engleski

Slušanje
B2

Čitanje
C1

**Govorna
produkcija**
B2

**Govorna
interakcija**
B2

Pisanje
B2

DIGITALNE VJEŠTINE

Internet / MS Office (Word Excel PowerPoint) / Microsoft Word /
Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer)

MREŽE I ČLANSTVA

● Članstva

- Hrvatska veterinarska komora
- Hrvatsko mikrobiološko društvo

VOZAČKA DOZVOLA

● Vozačka dozvola: B

PROJEKTI

● Projekti

- Oralna vakcinacija lisica - suradnica
- BatsRabTrack - doktorandica na projektu posvećenom istraživanju virusa u šišmiša u Hrvatskoj (HRZZ 2016. - 2019.)
- Reco - suradnica na projektu posvećenom istraživanju rotavirusa (HRZZ 2018. - 2020.)

POČASTI I NAGRADE

● Priznanja i nagrade

- Dekanova nagrada za izvrstan uspjeh u III. godini studija (ak. god. 2008./2009.)
- Dekanova nagrada za izvrstan uspjeh u IV. godini studija (ak. god. 2009./2010.)
- Dekanova nagrada za izvrstan uspjeh u V. godini studija (ak. god. 2010./2011.)
- Rektorova nagrada za studentski rad (ak. god. 2010./2011.)
- Dr. Suzana Tkalčić One health award (2011.)



KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske i međuljudske vještine

- dobre prezentacijske vještine stečene zahvaljujući oralnim prezentacijama na međunarodnim i domaćim kongresima te ekstramuralnoj nastavi za studente Veterinarskog fakulteta
- timski duh razvijen zahvaljujući radu na istraživačkim projektima

PUBLIKACIJE

Publikacije

- Šimić, I; Zorec, T M; Lojkić, I; Krešić, N; Poljak, M; Cliquet, F; Picard-Meyer, E; Wasniewski, M; Zrnčić, V; Ćukušić, A; Bedeković, T: Viral Metagenomic Profiling of Croatian Bat Population Reveals Sample and Habitat Dependent Diversity. *Viruses* (2020)
- Šimić, I; Zorec, T M; Krešić, N; Poljak, M; Bedeković, T; Lojkić, I: Novel Circo-like Virus Detected in Croatian Bat population. *Microbiol Resour Announc* (2019)
- Šimić, I; Lojkić, I; Krešić, N; Cliquet, F; Picard-Meyer, E; Wasniewski, M; Ćukušić, A; Zrnčić, V; Bedeković, T: Molecular and serological survey of lyssaviruses in Croatian bat populations. *BMC Veterinary Research* 14 (2018)
- Bedeković, T; Šimić, I; Krešić, N; Lojkić, I: Detection of lumpy skin disease virus in skin lesions, blood, nasal swabs and milk following preventive vaccination. *Transboundary and Emerging Diseases* 1-6 (2017)
- Šimić, I; Lojkić, I; Krešić, N; Bedeković, T: Kuga malih preživača - nova prijetnja stočarskoj proizvodnji? *Veterinarska stanica* 49 (2018)
- Ostale publikacije dostupne na <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=357506>