



[ z ] projekti

MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

registrirani korisnici

tražilica

ZNANSTVENI PROJEKTI

novosti ↓

zprojekti ↓

prijave ↓

pomoć ↓

prijave

# Pregled projekata u radu

Neregistrirani korisnik

[Pregled projekata u radu](#)
[Pregled programa u radu](#)
[Arhiv projekata](#)
[Svibor \(1990. - 1995.\)](#)

DETALJI

**Šifra projekta** 119-0532265-1254

**Naziv projekta** Imunoadjuvantno i zaštitno djelovanje propolisa u životinja

**Voditelj** Vesna Benković

**Ustanova** Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

**Naziv programa** [Zdravlje i uzgoj svinja: imunobiološki, biotehnoški i biomedicinski kriteriji](#)
**Znanstveno područje** Biomedicina i zdravstvo

**Prosudbena skupina** Veterina

**Sažetak** Istraživat ćemo adjuvantnu učinkovitost propolisa i njegovih izdvojenih polifenolskih sastavnica na modelima virusnih vakcina protiv influence svinja izazvane virusima soja H1N1 i H3N2 te protiv virusa bolesti Aujeszskog soja Bartha KB1. Viruse influence svinja H1N1 i H3N2 rabbit ćemo s ciljem dobivanja spoznaja o postizanju učinkovitosti vakcina na modelima virusa koji prolaze barijere vrsta (primjerice H5N1). Uz to ćemo istražiti učinkovitost propolisnih vakcina na modelu virusa newcastelske bolesti peradi. Definirat ćemo učinkovitost propolisa na razvoj imunskog odgovora nakon cijepljenja životinja spomenutim virusnim vakcinama testovima stanične i humoralne imunosti te aktivnosti antigen predočujućih stanica. Konačan cilj ovih istraživanja jest dobivanje vakcina protiv virusnih bolesti svinja i peradi u kojima će klasične adjuvante zamjenjivati propolis i/ili njegove sastavnice koji bi trebali radi posjedovanja imunomodulacijskih sposobnosti te neškodljivosti osigurati uz učinkovitiju uporabu antigena glede uporabljenih doza i smanjenje troškova cijepljenja.

**Ključne riječi** |Propolis| Influenca svinja, Bolest Aujetzskog, Newcastleška bolest, inaktivirane virusne vaccine, mehanizmi djelovanja propolisnih vakcina

**Ugovor od** 2.1.2007

**Znanstvena bibliografija** [http://bib.irb.hr/lista-radova?sif\\_proj=119-0532265-1254&print=true](http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=119-0532265-1254&print=true)

Kontakt podaci

**Osoba za kontakt** Vesna Benković

**Kontakt adresa** Rooseveltov trg 6, 10000, Zagreb

**Telefon** 01-4877708

**Telefaks** 01-4826260

**E-pošta** [vesna@biol.pmf.hr](mailto:vesna@biol.pmf.hr)
**Web adresa**

Suradnici

| Ime i prezime         | Status           | Datum od   | Datum do   |
|-----------------------|------------------|------------|------------|
| Haidi Arbanasić       | Istraživač       | 02.01.2007 |            |
| Ivan Bašić            | Voditelj         | 02.01.2007 | 15.07.2009 |
| Ivan Bašić            | Istraživač       | 16.07.2009 | 16.07.2009 |
| Vesna Benković        | Istraživač       | 06.04.2009 | 15.07.2009 |
| Vesna Benković        | Voditelj         | 16.07.2009 |            |
| Stanislav Čajavec     | Istraživač       | 02.01.2007 | 16.10.2008 |
| Damir Eljuga          | Istraživač       | 02.01.2007 |            |
| Julija Erhardt        | Istraživač       | 01.01.2009 |            |
| Ana Galov             | Znanstveni novak | 02.01.2007 | 01.10.2009 |
| Ana Galov             | Istraživač       | 02.10.2009 | 15.03.2011 |
| Anica Horvat Knežević | Istraživač       | 02.01.2007 |            |
| Ivna Kocijan          | Znanstveni novak | 02.01.2007 |            |
| Nada Oršolić          | Istraživač       | 02.01.2007 |            |
| Zoran Tadić           | Istraživač       | 02.01.2007 |            |

[Natrag](#)