

Životopisi suradnika na projektu

VODITELJ PROJEKTA

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Mrljak, Vladimir**

Matični broj istraživača: 191471

Crosbi profil:

https://www.bib.irb.hr/pretraga/?q=Mrljak%2C+Vladimir+%28191471%29&by=author&w_mentor=1

Mrežne stranice: www.vef.hr , www.vetmedzg.eu

Citati u međunarodnim bazama – SCOPUS 512 H indeks – 12 WoS 471 H indeks - 11

OBRAZOVANJE

1995 Dr.sc. - doktor znanosti

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

1991 Doktor veterinarske medicine DVM

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Zaposlenje

- 1987 – 1992 – *radno mjesto: asistent*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet, Klinika za unutarnje bolesti

- 1992 – 1996 – *radno mjesto: znanstveni asistent*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

- 1996 – 2000 – *radno mjesto: docent*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

- 2000 – 2005 – *radno mjesto: izvanredni profesor*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

- 2005 – 2010 – *radno mjesto: redoviti profesor*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

- 2010 – *do danas – radno mjesto: redoviti profesor u trajnom zvanju*

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Prethodna zaposlenja

1984 – 1986 – *radno mjesto: voditelj suradnje*

Ustanova: PPK Karlovačka industrija mesa d.d.

MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANDA

2000 – 2015. 10 diplomanata / 8 doktoranada i 2 magistra znanosti

2003. Renata Barić Rafaj, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2003. Vesna Matijatko, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2006. Nada Kučer, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2012. Iva Mayer, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2012. Martina Crnogaj, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2013. Marin Torti, PhD, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2014. Josipa Kuleš, PhD, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

2015. Jelena Gotić, PhD, dr. sc., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

Jedna doktorandica (Petra Bilić) priprema disertaciju.

NASTAVNE AKTIVNOSTI

1987 – do danas – profesor na kolegijima Unutarnje bolesti, Klinička propedeutika i Veterinarska laboratorijska dijagnostika

Znanstveno područje: unutarnje bolesti , klinička laboratorijska dijagnostika, proteomika, metabolomika.

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SASTANAKA (ako je primjenjivo)

2002 Znanstvena i strukovna veterinarska konferencija s međunarodnim sudjelovanjem **Veterinarski dani 2002.**

Rovinj, listopad 17 – 20, 2001.; (Ed. Tomislav Balenović), Zagreb, Hrvatska veterinarska komora – **Član**

odborna znanstvenih stručnjaka

2014 – danas Profesor Mrljak sudjelovao je u organizaciji četiri radionice u okviru FP7 projekta "VetMedZg" a pri tome je na radionicama sudjelovalo preko 20 pozvanih predavača iz inozemstva

OBVEZE U ORGANIZACIJI (ako je primjenjivo)

2001 – 2003 Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska
2003 - 2005 Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska
2005 - 2007 Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

ČLANSTVA (primjerice: znanstvena povjerenstva ili udruženja, odbori za vrednovanje, uredništva časopisa i sl.; navesti godinu i ustanovu.) (ako je primjenjivo)

Međunarodno društvo za animalnu kliničku biokemiju (član) Hrvatsko društvo za proteomiku (član), Hrvatsko veterinarsko društvo (član), Hrvatska veterinarska komora (član)

Pozvani recenzent u slijedećim časopisima: Croatica Chemica Acta, International Journal of Environment and Pollution, Veterinarski Arhiv, BMC Veterinary Research, Veterinary Parasitology, and Veterinary Medicine: Research and Reports. Ticks and Tick-Borne Diseases,

NAJVAŽNIJE ZNANSTVENE SURADNJE

Imena suradnika, Tema, Ustanova, Grad, Država

- Profesor Jose Ceron, Klinička biokemija, Proteomika; Sveučilište u Murciji, Murcia, Španjolska
- Dr.sc. Richard Burchmore, Proteomika, metabolomika; Sveučilište u Glasgowlu, Glasgow, UK
- Profesor Fabrizio Ceciliani, Proteomika, molekularna medicina, Sveučilište u Milanu, Milano, Italija
- Profesor Mangesh Bhide, Proteomika, Genomika; Sveučilište veterinarske medicine i farmacije, Košice, Slovačka

PREKIDI U KARIJERI (ako je primjenjivo)

Navedite trajanje (od do u datumima) i razlog.

SURADNICI

OSOBNJE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Kovačević Alan**

Mrežne stranice: https://www.researchgate.net/profile/Alan_Kovacevic3/publications

OBRAZOVANJE

2006	ECVIM-CA, Europski veterinarski specijalist za kardiologiju malih životinja, Europski odbor za veterinarske specijalizacije
1999-2003	ECVIM program, kardiologija malih životinja, Sveučilište u Bernu/Švicarska
1996-1998	Dr. sc., Doktorski studij, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1987–1989	Magisterij, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1981-1987	Doktor veterinarske medicine, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Zaposlenje

2012 – do danas Zavod za male životinje, Sveučilište u Bernu/Švicarska

Prethodna zaposlenja

2008-2012	Klinika za male životinje, Stommeln, Njemačka
2008 (travanj-srpanj)	Zavod za male životinje, Sveučilište u Bernu/Švicarska
2007 (listopad-prosinac)	Zavod za male životinje, Sveučilište u Bernu/Švicarska
2007 (ožujak-rujan)	Britanski veterinarski centar, Abu Dhabi/UAE
2006-2007 (listopad-siječanj)	Veterinarski fakultet, Chiang Mai Sveučilište/Tajland
2006 (ožujak-svibanj)	Veterinarska bolnica, Sveučilište u Kasetsartu, Bangkok/Tajland
2003-2006	Klinika za male životinje Sveučilište u Berlinu/ Njemačka
1999-2003	Zavod za male životinje, Sveučilište u Bernu/Švicarska
1993-1999	Klinika za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2014 – do danas ‘‘BioDog’’ (‘‘Proteomski pristup u otkrivanju ranih biomarkera bolesti bubrega i srca u pasa’’), šifra 4135, HRZZ, uključen u dijagnostiku srčanih bolesti pasa i prikupljanje uzoraka krvi za potrebe proteomskih istraživanja

STIPENDIJE/NAGRADE

2005 Prva nagrada za najbolji poster (16th ECVIM-CA Annual Meeting Glasgow 2005)
2001 Stipendija zaklade Hans-Siegrist Bern/Švicarska
2000 Stipendija zaklade Hans-Siegrist Bern/ Švicarska
7/99 - Stipendija DAAD- München/ Njemačka
2/98 - Stipendija DAAD- München/ Njemačka
2/97 - Stipendija DAAD- München/ Njemačka
1984 Dekanova nagrada za najboljeg studenta, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
1987 Dekanova nagrada za najbolji studentski istraživački rad, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Tumpa Andrea**

Poveznica na CROSBİ profil: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=353030>

Matični broj istraživača: 353030

OBRAZOVANJE

2017. – danas Doktorski studij - Prirodne znanosti, znanstveno polje biomedicina i zdravstvo – veterinarske znanosti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2014. Magistra medicinske biokemije, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

ZAPOSLENJE

2016. – danas Asistent na Zavodu za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

PRETHODNA ZAPOSLENJA

2015. – 2016. Klinički bolnički centar Zagreb, Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku; Zagreb.

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2016. – danas Suradnik u nastavi kolegija Biokemija u veterinarskoj medicini, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
2016. – danas Suradnik u nastavi kolegija Veterinarska laboratorijska dijagnostika, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

ČLANSTVA

2014. – danas Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Horvatić Anita**

Poveznica na CROSBİ profil: <https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/316795>

Matični broj istraživača: 316795

OBRAZOVANJE

2014 - stekla titulu dr. sc. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2008 - stekla titulu dipl.ing. kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Zaposlenje

2015 – danas – istraživač u ERA Chair timu VetMedZg projekta, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2014-2015 – poslijedoktorand, Zavod molekularnu medicinu, Institut Ruđer Bošković, Zagreb

2009 – 2014 – znanstveni novak – Zavod molekularnu medicinu, Institut Ruđer Bošković, Zagreb

2005- 2009 - istraživač analitičar – Pliva - Istraživanje i razvoj, Zagreb

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2015 – do danas istraživač na ERA Chair FP7 projektu VetMedZg, odgovorna za implementaciju spregnutih tehnika LC-MS

2015 – do danas Suradnik na projektu HRZZ (IP-09-2014-6380, 2015-2019) Poremećena vazorelaksacija i endotelno - leukocitna interakcija u razvoju aterosklerotskih lezija (V-ELI Athero) – identifikacije proteina proteomskim pristupom upotrebom LC-MS/MS sustava

2015 – do danas Suradnik na projektu HRZZ (#4135, 2014-2018) Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa (BioDog) – identifikacija i relativna kvantifikacija proteomskim pristupom koristeći obilježavanje izotopnim privjescima

Suradnica na projektima : RapidCell - Rapid Identification of Cells in a Clinical Environment (2013-2015, IPA, EU), Automatization of proteomics-driven biotypization (2012-2013, PoC, HR), Proteomic analysis of tissue samples in patients with prostatic carcinoma (2008-2012, MZOŠ, HR), Synthesis of disulfoxy and trisulfoxy derivatization analogs for unambiguous peptide and protein identification by mass spectrometry (2010-2011, projekt PoC, HR), Bacteria biotyping using modern proteomics approach (2011, HAZU), Development of novel approaches to proteomics analyses (2010, HAZU), Implementation of new methods for identification of protein biomarkers; the first step in understanding, diagnostics and treatment of disease (2009, HAZU)

-upotreba visokoprotčnih tehnika (Elektroforetske metode, MS, LC-MS, u proteomskim istraživanjima)

STIPENDIJE I NAGRADE

2015 Godišnja nagrada za najbolji rad objavljen 2013, IRB

2014 Godišnja nagrada Zavoda za molekularnu medicinu za najbolji rad objavljen 2013. za studente doktorskih studija i postdoktorande, IRB

2014 Stipendija L'Oreal Adria i povjerenstva za UNESCO u RH „ Za žene u znanosti 2014“

2012 2.mjesto na natjecanju Alltechovih mladih znanstvenika u regiji Istočna Europa za napisani znanstveni rad

2003, 2002 Stipendija grada Velike Gorice na temelju uspjeha na fakultetu

ČLANSTVA

Hrvatsko kemijsko društvo, Hrvatsko društvo za proteomiku, Young Proteomics Investigators Club

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Galan Asier**

Mrežna stranica: https://www.researchgate.net/profile/Asier_Galan3/publications

OBRAZOVANJE

1997-2003 Doktor znanosti, Biokemija i molekularna biologija, Sveučilište u Baskiji – Španjolska

1991-1996 Magistar znanosti, Biokemija i molekularna biologija Sveučilište u Baskiji – Španjolska

Zaposlenje

2015 – do danas istraživač u ERA Chair timu VetMedZg projekta (odgovoran za proteomiku i metabolomiku), Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2014-2015 Poslijedoktorand, Laboratorij za molekularnu neurofarmakologiju, Zavod za molekularnu medicinu, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska

2013-2014 Poslijedoktorand, Centar regije Haná za Biotehnoška i poljoprivredna istraživanja, Zavod za biokemiju proteina i proteomiku, Palacky Sveučilište - Olomouc, Češka

2005-2011 Voditelj odjela za proteomiku, OWL biotehnoška tvrtka- Derio, Španjolska

2002-2004 Poslijedoktorand, Zavod za makromolekularne znanosti, Fakultet kemije, Tehničko Sveučilište u Munchenu, Njemačka

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2015 – do danas VetMedZg ERA Chair EU projekt (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Zagreb)

2015 – do danas Suradnik na projektu HRZZ (#4135, 2014-2018, Veterinarski fakultet, Zagreb)

2014 Unity through Knowledge Fund projekt – lizosomska disfunkcija kao zajednički mehanizam neurodegenerativnih bolesti (IRB Zagreb)

2013 MŠMT ČR, karakterizacija novih ABC transportera u monocitima (CRHBAR Olomouc-Češka)

2005-2010 HEPADIP EU projekt (FP6) – hepatociti i adipozno tkivo – funkcije u metaboličkom sindromu (Derio-Španjolska)

2005-2008 Iberoeka projekt, Iberoamerican Program of Science and technology for Development (CYTED) Patogeneza jetre (Derio-Španjolska)

2003-2004 SMASHYBIO Marie-Curie Network (FP5) - pametne strukture hibridnih biopolimera (Muenchen – Njemačka)

1997-2001 Šaperoni: struktura i funkcija (Španjolsko ministarstvo znanosti, Leioa-Španjolska)

STIPENDIJE I NAGRADE

2002-2004 Marie Curie stipendija (projekt SMASHYBIO), imobilizacije enzima na hibridne polimerne nosače

1996-2000 Poslijedoktorska stipendija (University of the Basque country), Odnos između strukture i funkcije šaperona

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Beer Ljubić Blanka**

Poveznica na CROSBİ profil: <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=324581>

Matični broj istraživača: 324581

OBRAZOVANJE

2010 Doktor znanosti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1995 Magistar medicinske biokemije, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

ZAPOSLENJE

2014 –do danas stručni savjetnik u Laboratoriju Klinike za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

PRETHODNA ZAPOSLENJA

2002. – 2013. Stručni savjetnik u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1997. – 2001. Magistar medicinske biokemije u Laboratoriju Klinike za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1996. – 1997. Stručni suradnik u Zavodu za patološku fiziologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1995. - 1996. Pripravnik u Zavodu za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku Sveučilišne bolnice «Sveti Duh»

ZNANSTVENO ISKUSTVO

- 2014 – do danas Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa (BioDog; 4135), istraživački projekt HRZZ, voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak. U okviru projekta, u 2014. godini sam bila na znanstvenom usavršavanju u proteomskom laboratoriju Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, Virgen de la Arrixaca, El Palmar, Murcia u Španjolskoj pod mentorstvom dr.sc. Carlos de Torre Minguela te u suradnji s prof.dr.sc. Jose Ceron (Patologia Clinica, Hospital Clinico Veterinario, Universidad de Murcia, Spain).
- 2017 Sastav proteina egzosoma folikularne tekućine tijekom folikulogeneze, znanstveni projekt Sveučilišta u Zagrebu, glavni istraživač: prof. dr. sc. Jasna Aladrović
- 2016 Sastav egzosoma folikularne tekućine tijekom razvoja jajne stanice, znanstveni projekt Sveučilišta u Zagrebu, glavni istraživač: prof. dr. sc. Jasna Aladrović
- 2015 Sastav i uloga folikularne tekućine u razvoju zdrave i oplodno sposobne jajne stanice, znanstveni projekt Sveučilišta u Zagrebu, glavni istraživač: prof. dr. sc. Jasna Aladrović
- 2014 Zdrava membrana spermija kao preduvjet oplodne sposobnosti, znanstveni projekt Sveučilišta u Zagrebu, glavni istraživač: prof. dr. sc. Jasna Aladrović

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2009 - suradnik na predmetu «Biokemijsko-biološka analitika u veterinarskoj medicini» doktorskog studija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2002 – 2013 Praktična nastava iz predmeta Fiziologija domaćih životinja I i II na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

1996 – 1997 Praktična nastava iz predmeta Patološka fiziologija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Gotić Jelena**

Poveznica na CROSBİ profil: <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=326932>

Matični broj istraživača: 326932

OBRAZOVANJE

2010 Doktor veterinarske medicine, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

2015 Doktor veterinarskih znanosti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Područje: biomedicina i zdravstvo, polje: veterinarska medicina, grana: veterinarske kliničke znanosti.

ZAPOSLENJE

2014–do danas Asistent na Klinici za unutarnje bolesti, Veterinarskog fakulteta u Sveučilišta Zagrebu

PRETHODNA ZAPOSLENJA

2011–2014 znanstveni novak na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na Klinici za unutarnje bolesti, Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2014 - do danas VetMedZg ERA Chair EU projekt (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Zagreb)

2014 – danas Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa (BioDog; 4135), istraživački projekt HRZZ, voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak.

Sudjelujem u eksperimentalnom dijelu projekta koji podrazumijeva klinički rad s psima oboljelim od babezioze, dilatativne kardiomiopatije i kronične bolesti srčanih zalistaka, čestih i teških bolesti pasa. Klinički rad podrazumijeva dijagnostiku i liječenje te prikupljanje i pripremu uzoraka urina i krvi te analizu podatka primjenom različitih programa za obradu.

2011 – 2014 Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi. Projekt MZOS RH No. 053-0532266-2220

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2012 – do danas, izvođenje nastave iz kolegija Klinička propedeutika domaćih životinja, Unutarnje bolesti domaćih životinja, Bolesti i liječenje pasa i mačaka II, Bolesti i liječenje konja, Bolesti i rasplodivanje radnih i sportskih životinja i Ambulantna klinika.

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Kuleš Josipa**

Poveznica na CROSBİ profil: <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=308785>

Matični broj istraživača: 308785

OBRAZOVANJE

2014 – stekla naslov dr. sc. na Veterinarskom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu

2008 - stekla naslov mag. med. biokem. na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu

Zaposlenje

2015 – danas – istraživač u ERA Chair timu VetMedZg projekta, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2014 – 2015 – poslijedoktorand, Zavod za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

2008 – 2014 – znanstveni novak – asistent, Zavod za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2015 – do danas istraživač na VetMedZg FP7 projektu „Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb“

2014 – do danas suradnik na projektu Hrvatske zaklade za znanost "Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa" (BioDog; 4135) (voditelj prof. dr. sc. Vladimir Mrljak)

2008 – 2014 suradnik na 4 nacionalna i jednom međunarodnom COST projektu: Primarna hemostaza i upala u babeziozi (2008-2010), projekt MZOS RH 053-0532266-2212 (voditelj prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj); Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi (2011-2014), projekt MZOS RH 053-0532266-2220 (voditelj prof. dr. sc. Vladimir Mrljak); Laboratorijska dijagnostika endokrinih poremećaja u veterinarskoj medicini: interakcija hormona, medijatora upale i hemostatskog sustava (2012-2014), projekt Sveučilišta u Zagrebu (voditelj prof. dr. sc. Renata Barić Rafaj); Proteomic approach in the detection of early biomarkers of renal failure in canine babesiosis (2014), projekt Sveučilišta u Zagrebu – potpora (voditelj prof. dr. sc. Vladimir Mrljak); COST Action FA 1002: Farm animals proteomics (2011-2014), međunarodni FP7 COST projekt (Kordinator: Dr David Eckersall).

STIPENDIJE I NAGRADE

2017 - nagrada za najuspješnijeg mladog znanstvenika za 2016. godinu, dodijeljena od Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu

2015 – nagrada za najuspješnijeg mladog znanstvenika za 2014. godinu, dodijeljena od Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu

2013 – stipendija za tromjesečni istraživački boravak u Španjolskoj (University of Murcia) - COST Action FA 1002

2012 – British Scholarship Trust stipendija za tromjesečni istraživački boravak u Velikoj Britaniji (University of Glasgow)

POZVANA PREDAVANJA

2014 - The Belgrade Workshop on Farm Animal Proteomics – Veterinarski fakultet, Sveučilište u Beogradu, Srbija

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Crnogaj Martina**

Poveznica na CROSBİ profil: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=285420>

Matični broj istraživača: 285420

OBRAZOVANJE

2012 Stekla zvanje doktora znanosti na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2005 Stekla zvanje doktora veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Zaposlenje

2017 – do danas Docent na Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2012 Viši asistent i znanstveni suradnik na Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

2006 Asistent na Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2014 - do danas VetMedZg ERA Chair EU projekt (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu)

2014 – do danas član projektnog tima u okviru projekta 4135, Hrvatske zaklade za znanost, pod nazivom: "Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa", BioDog, voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak

2007 – 2009 sudjeluje kao istraživač na projektu Odgovor akutne faze i aktivnost plazmatskih sustava u babeziozi (projekt br. 053-0532266-2220), voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Mrljak

STIPENDIJE I NAGRADE

2007 Stipendija MZOŠ-a za tromjesečno profesionalno usavršavanje na Kliničkom odjelu za male životinje, Sveučilište u Beču, Austrija

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Guillemin Nicolas**

Mrežne stranice: <https://scholar.google.hr/citations?user=Ktj7QrQAAAAJ&hl=en>

OBRAZOVANJE

- 2010 Doktor znanosti molekularne fiziologije i genetike, Sveučilište Blaise Pascal of Clermont-Ferrand, Francuska
- 2007 Magistar molekularne biologije, Sveučilište Henri Poincaré of Nancy, Francuska
- 2005 Prvostupnik molekularne biologije, Sveučilište Limoges, Francuska

Zaposlenje

- 2015 – do danas Iskusni istraživač u ERA Chair timu, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, odgovoran za –omika tehnologije, bioinformatiku i biostatistiku, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

- 2016 to 2017 Učitelj biologije, Francuska srednja škola, Zagreb
- 2014 Asistent istraživač, Research Center of Québec Hospital, Kanada
- 2011 to 2013 Poslije-doktorand, Sveučilište Laval, Kanada
- 2008 to 2010 Doktorand, National Institute for Agronomical Researches (INRA), Francuska
- 2005 to 2007 Diplomant, INRA, Francuska

ZNANSTVENO ISKUSTVO

- 2015 – do danas VetMedZg ERA Chair EU projekt (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Zagreb)
- 2015 – do danas Suradnik na projektu HRZZ (#4135, 2014-2018) Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa (BioDog)
- 2011 - 2013 Poslije-doktorand na projektu EmbryoGENE (istaživanje razvoja embrija stoke primjenom genomike, epigenomike, hranidbe i okoliša)
- 2008 - 2010 Doktorand na projektu MUGENE (kombinirani pristup genetike, genomike i biologije mišića radi predviđanja kvalitete mesa)

STIPENDIJE I NAGRADE

- 2012 Stipendija za izvrsnost na postdoktorskom studiju, Sveučilište Laval, Kanada
- 2008 Nagrada na međunarodnom simpoziju mladih znanstvenika, Poljska

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Eckersall Peter David**

Mrežne stranice: <https://scholar.google.com/citations?user=iqzZ1f4AAAAJ&hl=hr>

Broj članaka: 218, Broj citata: 8016 (Google Scholar), Hirsch 'H' index: 46 (Google Scholar)

OBRAZOVANJE

1992 Član udruženja The Royal College of Pathologists

1998 Suradnik udruženja The Royal College of Pathologists

1973-76 Doktor znanosti, Sveučilište u Edinburghu, Zavod za biokemiju, Odsjek za istraživanje uzgoja životinja

1970-1973 Prvostupnik znanosti, Sveučilište u Liverpoolu, Druga gornja klasa sa posebnom počasti iz biokemije

Zaposlenje

Lipanj 2017 – do danas

ERA Chair holder, VetMedZg FP7 projekt, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2002- 2017 Profesor veterinarske biokemije, Sveučilište u Glasgowu

2001-2004 Ravnatelj Centra za integrirane dijagnostičke sustave, Sveučilište u Glasgowu

2007- 2010 Upravitelj za znanost, ReactivLab Ltd, Sveučilišna spin-out tvrtka

ZNANSTVENI PROJEKTI (VODITELJ ILI SURADNIK) - dosada vodio projekte u vrijednosti preko 13 milijuna eura

- 2004-2009 DEFRA/VETRI, 4,5 milijuna funti, Integracija funkcionalne genomike i imunologije i njihova primjena kod zaraznih bolesti preživača
- 2008-2010 Prime Ministers Imitative 25000 funti, Reakcije stanica domaćina na infektivne agense kod preživača, s posebnim osvrtom na Pasteurella multocida
- 2007-2009 DEFRA, SERAD LINK 75000 funti, Razvoj indeksa proteina akutne faze kao objektivnog pokazatelja subkliničkog stanja bolesti u svinja. (PigAPP Index)
- 2010-2014 COST Action projekt 480000 Eura, Proteomika farmskih životinja
- 2015-2017 BBSRC Follow On 250000 funti, Biomarkeri za zdravlje životinja
- 2018-2022 H2020 Marie Skłodowska-Curie Action Project "MANNA" ("Molecular Animal Nutrition"), Call: H2020-MSCA-ITN-2017; Action: MSCA-ITN-European Joint Doctorate), G. A. No 765423, June 1, 2018 – May 30, 2022; EU sredstva za cijeli projekt iznose 2.793.778,56 eura.

RADOVI I PREZENTACIJE

Znanstveni radovi objavljeni u recenziranim znanstvenim i veterinarskim časopisima i više od sto prezentacija na nacionalnim i međunarodnim konferencijama. KNJIGE; 1 BLACKMORE, D.J., ECKERSALL, P.D., EVANS, G.O., SOMMER, H., STONARD, M.D. and WOODMAN, D. Animal Clinical Biochemistry, The Future, Cambridge: Cambridge University Press, 1988. 2 ECKERSALL, P.D. and WHITFIELD, P., Methods in Animal Proteomics, Wiley Blackwell, New York, 2011

NAGRADE I OSTALA ODLIČJA

- 2016 Nagrada za životno postignuće udruženja Association of Comparative Clinical Pathology
- 2014 Viši urednik časopisa 'Proteomics' odgovoran za proteomiku životinja
- 2013-14 Viši potpredsjednik udruženja AVTRW
- 2012-13 Predsjednik udruženja Association of Veterinary Teachers and Research Workers
- 2012 Predsjedatelj Škotskog udruženja prirodnih znanosti, Posebna interesna skupina za zdravlje životinja
- 2012 Odabrani stipendist Udruženja za biologiju
- 2010 Voditelj projekta COST Action FA1002, Farm Animal Proteomics

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Barić Rafaj Renata**

Poveznica na CROSBİ profil: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=227785>

Matični broj istraživača: 227785

OBRAZOVANJE

2003 Doktor biomedicinskih znanosti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1998 Magistar prirodnih znanosti, Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveno polje: Biologija/Biomedicina

Zaposlenje

2016 – do danas Redoviti profesor u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, Zavod za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2006-2011 Izvanredni profesor, Docent, Asistent, Zavod za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1994- 2006 Laboratorij Klinike za unutarnje bolesti, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1990 – 1991 Pripravnik, laboratorij Dom zdravlja "Trnje"

ZNANSTVENI PROJEKTI (VODITELJ)

2010 - 2011 "Laboratorijska dijagnostika endokrinih poremećaja u veterinarskoj medicini: interakcija hormona, medijatora upale i hemostatskog sustava", Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu
2008 - 2010 "Primarna hemostaza i upala u babeziozi", MZOS RH, broj projekta 053-0532266-2212

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2015 – do danas Hrvatski koordinator akcije COST action BM1405 "Non-globular proteins"
2015 – do danas Voditelj radnog paketa na VetMedZg ERA Chair EU projektu (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Zagreb)
2015 – do danas Suradnik na projektu HRZZ (#4135, 2014-2018, Veterinarski fakultet, Zagreb)
Proteomski pristup otkrivanju biomarkera ranog oštećenja bubrega i srca u pasa (BioDog)
Recenzent časopisa citiranih u bazama Current Contents Vector Borne and Zoonotic Diseases (IF 2.045) i The Veterinary Journal (IF 2.063).

MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANDA

2014 Mentor doktorske disertacije na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
2011 Mentor magistarskog rada na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2006 – danas voditelj obaveznog kolegija „Biokemija u veterinarskoj medicini" na diplomskom studiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
2014 – 2017 voditelj izbornog kolegija "Laboratorijska dijagnostika u veterinarskoj medicini" na diplomskom studiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

ČLANSTVA

Član International Society of Haematology (ISH), član International Society for Animal Clinical Biochemistry, član Hrvatske komore medicinskih biokemičara, član Hrvatskog društva medicinskih biokemičara.

OSOBNE INFORMACIJE

Prezime i ime: **Ceron Jose**

Mrežne stranice: <https://scholar.google.com/citations?user=BKzQpUwAAAAJ&hl=en&oi=ao>

H index 35 Broj citata 5172

OBRAZOVANJE

Dr.sc., doktor znanosti u veterinarskoj medicini, diplomat Europskog kolegija za kliničku patologiju
1994 DVM Doktor veterinarske medicine, Sveučilište u Murciji, Španjolska

Zaposlenje

Redovni profesor na Veterinarskoj školi Sveučilišta u Murciji, voditelj Laboratorija za kliničke analize

ZNANSTVENO ISKUSTVO

2010-2014 COST projekt "Farm animal proteomics"

2008-2013 Discontools projekt financiran FP7 EU programom

Više istraživačkih projekata španjolske vlade u vezi primjene biomarkera u zdravlju životinja.

NAGRADE I OSTALA ODLIČJA

2012 Nagrada za najbolju prezentaciju, Europski kolegij za veterinarsku internu medicinu

2007-2011 Predsjednik Europskog društva veterinarske kliničke patologije

2008 Nagrada za najbolju prezentaciju, Europsko društvo veterinarske kliničke patologije

2003-2007 Voditelj Znanstvenog odbora Europskog kolegija za veterinarsku kliničku patologiju

2004 Nagrada za najbolji rad objavljen 2004. godine, The Veterinary Journal

Bio je urednik časopisa "The Veterinary Clinical Pathology Journal" tijekom 8 godina, te urednik sekcije "Imunologija, biokemija i fiziologija" časopisa "The BMC Veterinary Research Journal". Bio je vanjski procjenitelj za europsku akreditaciju veterinarskih škola i recenzent istraživačkih projekata u području veterinarskih laboratorijskih analiza koje financira Europska unija i druge europske i američke nacionalne vlade.

POZVANA PREDAVANJA

Pozvani predavač na sastancima Europskog kolegija za veterinarsku internu medicinu, Veterinarskoj konferenciji sjevera u SADu, Međunarodnog društva za veterinarsku kliničku patologiju i Japanskog društva za laboratorijsku dijagnostiku.

OSOBNI PODACI

Prezime i ime: **Starčević Kristina**

Poveznica na CROSBİ profil: <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=236853>

Matični broj istraživača: 236853

OBRAZOVANJE:

2012 Tečaj molekularne biologije, Institut Ruđer Bošković, Zagreb

2008 8th School on Medicinal Chemistry, Leysin, Švicarska

2005 Doktorat iz prirodnih znanosti – kemija, FKIT, Sveučilište u Zagrebu

2001 Magisterij iz prirodnih znanosti – kemija, FKIT, Sveučilište u Zagrebu

Zaposlenje

2010 – do danas Viši znanstveni suradnik, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prethodna zaposlenja

2007 – 2010 vodeći znanstvenik – med. kemičar; GlaxoSmithKline doo. Istraživački centar Zagreb

2001- 2005 postdoktorski studij; Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) Sveučilište u Zagrebu

2001 - 2005 Asistent, FKIT, Sveučilište u Zagrebu

1995-2001 znanstveni novak, FKIT, Sveučilište u Zagrebu

ZNANSTVENI PROJEKTI:

2017 – 2021 Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma, Hrvatska zaklada za znanost (IP-06-2016-3163), voditelj

2016 – 2018 Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije, Hrvatska zaklada za znanost (IP-2014-09-8992), suradnik

2015-2016 – 2 kratka znanstvena projekta Sveučilišta u Zagrebu, suradnik

2014 – do danas VetMedZg ERA Chair EU projekt (FP7) – implementacija OMICS tehnologija u veterinarskoj medicini (Veterinarski fakultet, Zagreb), suradnik

2013 – 2015 High Tech Vets – High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness (IPA

2007 HR 16 I PO 001), suradnik

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2013– Tečaj: Obrazovanje i usavršavanje djelatnika za rad s laboratorijskim životinjama (kategorija C), Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

2011 - Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, obvezni predmeti: Osnove statistike u veterinarskoj medicini i Uzgoj i proizvodnja životinja

1995. – 2005. FKIT, Sveučilište u Zagrebu, Laboratorijske vježbe: Organska kemija, Planiranje organske sinteze

STIPENDIJE I NAGRADE

2014 CEEPUS Veterinarski fakultet, Ljubljana

2008 GSK R&D's Exceptional Science Award Programme

ČLANSTVA

1995 Hrvatsko kemijsko društvo

OSOBNI PODACI

Prezime i ime: **Burchmore Richard**

Mrežne stranice: <https://scholar.google.com/citations?user=pJE5DxQAAAAJ&hl=en>

OBRAZOVANJE

Post-doktorska usavršavanja u Oregonu, Londonu i Glasgouu.

1993 Dr.sc., Sveučilište u Londonu, UK

Zaposlenje

Viši predavač i voditelj Laboratorija za proteomiku, Glasgow Polyomics, Sveučilište u Glasgouu, UK

ZNANSTVENI PROJEKTI (VODITELJ ILI SURADNIK)

- 2016-2018 MRC Discovery Award “Capacity Building in Redox Biology” £580,581, suradnik
2015-2018 Medical Research Council “Investigating NF-kB p50 phosphorylation and the regulation of transcription” £633,593 suradnik
2015-2017 British Council “Linking the power of -omic technologies to translational research on neglected tropical diseases”, £240,766, voditelj
2013-2018 MRC Proteolysis and life cycle progression in Leishmania, suradnik
2014-2017 Biotechnology and Biological Sciences Research Council “Molecular interactions of Mannheimia haemolytica with the bovine and ovine respiratory tracts using three-dimensional tissue engineering approaches”, £431,119 suradnik
2014-2017 Medical Research Council “Synergistic microenvironments for non-union bone defects” £931,546 suradnik
2013-2017 Astra Zeneca “Molecular Imaging During Disease and Treatment” £27,148 voditelj
2013 – 2016 Biotechnology and Biological Sciences Research Council “Dynamic surfaces to mimic mesenchymal stem cell niche functions”£326,562, suradnik
2008-2016 The Wellcome Trust “Conditional translational repression: a core regulatory mechanism of gene expression during development of the malaria parasite”, £4,837,219, suradnik

POZVANA PREDAVANJA

- 2006 Brussels, Belgija, COST action B22
2005 Oregon, SAD, Oregon Health Sciences University
2005 Goa, India, Indo-Swedish Parasitology Meeting
2001 Colorado, SAD, FASEB Glucose Transporter Biology Conference Research Fellowship

STIPENDIJE I NAGRADE

- 1997 - 1998 post-doktorska stipendija Američke udruge za srce
1994 - 1995 post-doktorska stipendija Američke udruge za srce