



Europass Curriculum Vitae

Osobne informacije

Ime / Prezime **dr. sc. Marin Dominović, dipl. sanit. ing.**

Adresa

E-mail marin.dominovic@medri.uniri.hr

Državljanstvo Hrvatsko

Datum rođenja 10. veljače 1983.

Spol Muško

Telefon

Matični broj iz Upisnika znanstvenika 316571

Radno iskustvo

Datumi 1. rujna 2016. -

Radno mjesto Poslijedoktorand, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

Glavne aktivnosti i dužnosti Konfokalna mikroskopija i mikroskopija atomskih sila

Djelatnost ili sektor Istraživanje / obrazovanje

Datumi 1. lipnja 2009.- 30. svibnja 2016.

Radno mjesto Znanstveni novak i asistent na Zavodu za fiziologiju, patofiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

Glavne aktivnosti i dužnosti Rad na projektima: "Citokini i citolitički mehanizmi u ranoj trudnoći" (0620402-0376) Akademika D. Rukavina, financiranog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i držanje nastave na kolegijima Zavoda i "Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće" (13.06.1.1.06) financiranog od strane Sveučilišta u Rijeci.

Djelatnost ili sektor Istraživanje / obrazovanje

Datumi 8. svibnja 2009. – 31. svibnja 2009.

Radno mjesto Volonter na na Zavodu za fiziologiju, patofiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

Glavne aktivnosti i dužnosti Rad sa staničnim kulturama, izolacija decidualnih mononukleara i mononukleara periferne krvi, qRT-PCR i pokusi s decidualnim mononuklearima i kokultiviranje s transfeciranom K562 staničnom linijom, bojanje stanične površine i unutarstaničnih antigena metodom imunofluorescencije i ispitivanja protočnom citometrijom

Djelatnost ili sektor Istraživanje

Datumi 16. lipnja 2008. – 6. veljače 2009.

Radno mjesto HPLC analitičar

Glavne aktivnosti i dužnosti Razdvajanje kiralnih spojeva, Razvoj i validacija HPLC analitičkih metoda: Rad na tekućinskom kromatografu, priprema uzoraka, analiza rezultata, Kemijska sinteza

Ime i adresa poslodavca Chirallica d.o.o., Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Hrvatska

Djelatnost i sektor Istraživanje i razvoj

Datumi	19. ožujak 2007. – 1. srpanj 2007.
Radno mjesto	Nadzornik higijene
Glavne aktivnosti i dužnosti	Kontrola standardnih sanitacijskih mjera, implementacija i kontrola HACCP sustava
Ime i adresa poslodavca	Agro Rijeka d.o.o., Škrljevo, Hrvatska
Djelatnost i sektor	Kontrola proizvodnje

Radovi i knjige	<p>Radovi indeksirani u bazama CC/SCI (9)</p> <p>Tokmadzic VS, Tomas MI, Sotosek S, Laskarin G, Dominovic M, Tulic V, Dordevic G, Sustic A, Mrakovčić-Šutić I. Different perforin expression in peripheral blood and prostate tissue in patients with benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. <i>Scand J Immunol.</i> 2011; 74(4):368-376. (Q3)</p> <p>Sotosek S, Sotosek Tokmadzic V, Mrakovcic-Sutic I, Tomas MI, Dominovic M, Tulic V, Sutic I, Maricic A, Sokolic J, Sustic A. Comparative study of frequency of different lymphocyte subpopulation in peripheral blood of patients with prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. <i>Wien Klin Wochenschr.</i> 2011; 123(23-24):718-725.(Q2)</p> <p>Veljkovic Vujaklija D, Sucic S, Gulic T, Dominovic M, Rukavina D. Cell death mechanisms at the maternal-fetal interface: Insight into the role of granulysin. <i>Clin Dev Immunol.</i> 2012; 2012:180272. Epub 2011 Sep 8.</p> <p>Veljkovic Vujaklija D, Dominovic M, Gulic T, Mahmutefendic H, Haller H, Saito S, Rukavina D. Granulysin expression and the interplay of granulysin and perforin at the maternal fetal interface. - <i>J Reprod Immunol.</i> 2013, 97: 186-196. (Q1 i Q2)</p> <p>Redzovic A, Laskarin G, Dominovic M, Haller H, Rukavina D. Mucins help to avoid alloreactivity at the maternal-fetal interface. <i>Clin Develop Immunol.</i> 2013. doi.org/10.1155/2013/542152</p> <p>Kehler T, Laskarin G, Massari D, Dominovic M, Persic V, Rosovic I, Laginja V, Rukavina D. Possible role of granulysin in pathogenesis of osteoarthritis. <i>Med Hypotheses.</i> 2015 Oct 22. pii: S0306-9877(15)00368-0. doi: 10.1016/j.mehy.2015.09.025. (Q2)</p> <p>Foster BP, Balassa T, Benen TD, Dominovic M, Elmadjian GK, Florova V, Fransolet MD, Kestlerova A, Kmiecik G, Kostadinova IA, Kyvelidou C, Meggyes M, Mincheva MN, Moro L, Pastuschek J, Spoldi V, Wandernoth P, Weber M, Toth B, Markert UR. Extracellular vesicles in blood, milk and body fluids of the female and male urogenital tract and with special regard to reproduction. <i>Crit Rev Clin Lab Sci</i> 2016, 18:1-47. (Q1)</p> <p>Gulic T, Laskarin G, Dominovic M, Gacanin Glavan L, Babarovic E, Haller H, Rukavina D. Potential role of Heat Shock Protein 70 and Interleukin 15 in the pathogenesis of threatened spontaneous abortions. <i>Am J Reprod Immunol</i> 2016;76(2):126-36. (Q1 i Q2)</p> <p>Dominovic M, Laškarin G, Glavan Gačanin L, Haller H, Rukavina D. Colocalization of granulysin protein forms with perforin and LAMP-1 in decidual lymphocytes during early pregnancy. <i>Am J Reprod Immunol</i> 2016, 75(6):619-30. (Q1 i Q2)</p> <p>Ostali (3)</p> <p>Brcnc N, Dominovic M. Q-fever in Primorsko-goranska county from 1999. to 2005. <i>Med Jad</i> 2007 37(1-2):29-35 – stručni rad</p> <p>Veljkovic Vujaklija D, Mulac-Jericevic B, Laskarin G, Dominovic M, Tijanac T, Srsen Medancic S, Rukavina D. <i>Immunoregulation by cytolytic pathways, mucins and progesterone at fetal-maternal interface.</i> <i>Advances in Neuroimmune Biology</i> 1 (2011) 1–10 DOI 10.3233/NIB-2011-018. (Q4)</p> <p>Dominovic M, Rukavina D. <i>Immune cells and cytokines at the maternal-fetal interface.</i> <i>Mac Med Review,</i> 2011; 2: 73-8:</p> <p>Udžbenici (1)</p> <p>Poglavlje: Mahmutefendić, H. i sur. "Priručnik za vježbe iz imunologije", Klasa: 602-09/13-01/14, URBROJ: 2170-57-05-13-3, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska, 2013.</p>

Obrazovanje i osposobljavanje	
	Kongresna i simpozijska priopćenja (6)
Datumi	20. – 23. listopada 2016.
Ime skupa	XVIII. kongres Hrvatskog reumatološkog društva HLZ-a – Poster prezentacija (<i>Laskarin G., Kehler T, Massari D, Dominovic M, Legovic A. Rogoznica M, Persic V, Rukavina D. Izražaj citotoksičkog posrednika granulizina u bolesnika s osteoartritisom – str. 110).</i>
Datumi	17. listopada - 18 listopada 2014.
Ime skupa	Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva (HID), Krk, Hrvatska - Poster prezentacija (<i>Dominovic M, Gulic T, Glavan Gacanic L, Laskarin G, Szekeres Bartho J, Rukavina D. Effect of Heat Shock Protein 70 on granulysin and perforin expression in normal human first trimester decidual NK cells –str. 57-58)</i>
Datumi	29. ožujka - 1. travnja 2014.
Ime skupa	<i>11. Kongres Europskog Imunološkog društva (ESRI), Budimpešta, Mađarska- Prezentacija postera (Dominovic M, Veljkovic Vujaklija D, Laskarin G, Glavan Gacanic L, Rukavina D. "Granulysin expression and colocalization with perforin in decidual and peripheral blood lymphocytes of the first trimester pregnancy" - str. 50.)</i>
Datumi	5. listopada- 6. listopada 2012.
Ime skupa	Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva (HID), Marija Bistrica, Hrvatska - Poster prezentacija i usmeno izlaganje (<i>Dominovic M, Veljkovic Vujaklija D, Gulic T, Milanovic M, Rukavina D. Intragranular co-localization of granulysin and perforin during decidual lymphocyte activation" – str. 21-22)</i>
Datumi	17. travnja – 20. travnja 2012.
Ime skupa	2. Prato Konferencija o proteinima koji formiraju pore, Monash University, Prato, Italija - Poster prezentacija (<i>Dominovic M, Veljkovic Vujaklija D, Gulic T, Milanovic M, Rukavina D. "Interplay of perforin and granulysin at the maternal-fetal interface "- str.39)</i>
	7.listopada - 9. listopada 2011.
Ime skupa	Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva (HID) 2011. Rabac, Hrvatska - Poster prezentacije (<i>Dominovic M, Vujaklija DV, Gulic T, Dordevic P, Sucic S, Rukavina D. "Granulysin and perforin expression in human early pregnancy decidua" – str. 41 and Veljkovic Vujaklija D, Gulic T, Dominovic M, Vejnovic D, Sucic S, Rukavina D. "Unlike peripheral blood, first trimester pregnancy decidual NK cells spontaneously release high quantities of granulysin" – str. 35)</i>
	Školovanja i usavršavanja (16)
Datumi	24. studenog 2016.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Seminar „Kolone i priprema uzoraka za tekućinsku kromatografiju“, Instrumentalia d.o.o. Zagreb i Waters, Zagreb, Hrvatska
Datumi	10.–11. studenog 2016.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	17. Simpozij „Comprehensive approach to personalized medicine“ Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Rijeka, Hrvatska i Jean Monnet Inter. Rijeka, Hrvatska
Datumi	4. srpnja 2016.

Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	14. Simpozij „Translation of basic immunology and neuroscience tools to therapies. Where are we now?“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	6. svibnja 2016.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Radionica „Napredna konfokalna mikroskopija Zeiss LSM“, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci Hrvatska i Zeiss, Jena, Njemačka
Datumi	30. lipnja 2015.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	7. Znanstvena tribina „Reprodukcijaska biologija – Imunološki mehanizmi“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	29. lipnja 2015.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	9. Simpozij „Progress towards individualized cancer therapeutics“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	10. lipnja 2015.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Seminar „Osnove masene spektrometrije“, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci Hrvatska i Instrumentalia d.o.o. Zagreb Hrvatska
Datumi	12. ožujka 2015.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	6. Simpozij „Razvojna biologija trombocita, trombocitopenija i mijeloproliferativne neoplazme“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	23. ožujak-29. ožujka 2014.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	4 th Jena InTReST - DGRM - trening u reproduktivnim znanostima, PLACENTA lab, Sveučilišna bolnica Jena, Jena, Njemačka
Datumi	24. veljače - 25. veljače 2014.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Radionica "FluoGene i Luminex tehnologije", Jasika d.o.o. Zagreb i Klinički zavod za transfuzijsku medicinu, KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska
Datumi	14.rujna - 21. rujna 2013.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	FEBS 17. Međunarodna imunološka ljetna škola "Immune system: Genes, receptors and regulation". Rabac, Hrvatska – Presentacija postera (Dominovic M, Buneta Skorup S, Balen S, Rukavina D. "Cytolytic molecule trio of granulysin, perforin and perforin-2 in CD56+ and CD14+ cells of peripheral blood" - str. 48)
Datumi	23. svibnja - 25. svibnja 2013.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Radionica "Live Cell Imaging Microscopy", Medicinski fakultet, Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	12. rujna -15 rujna 2012.
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Radionica "Cell proliferation in cancer", Medicinski fakultet, Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Datumi	27. rujna- 30. rujna 2011.

Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	<i>Real-Time PCR Experience Boot Camp</i> , Biosistemika, Piran, Slovenija										
Datumi	22. ožujka – 26. ožujka 2010.										
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Metodološki tečaj u biologiji i medicini " <i>DNA i RNA</i> ", Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Hrvatska										
Datumi	5. rujna – 12. rujna 2009.										
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	FEBS 15. Međunarodna imunološka ljetna škola " <i>Immune system: Genes, receptors and regulation</i> ". Hvar, Hrvatska - Poster Presentacija (<i>Gulic T, Laskarin G. Redzovic A, Vukelic P. Rubesa Z, Dominovic M, Haller H, Rukavina D. "Granulysin expression in tubal ectopic pregnancy" – str. 66</i>)										
Datumi	2009- 2016.										
Dodijeljena kvalifikacija	Doktor znanosti										
Popis glavnih predmeta ili stečenih vještina	Imunologija, Reprodukcijska imunologija, Stanična biologija										
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Poslijediplomski studij „Biomedicina“, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska										
Datumi	2001 – 2007.										
Dodijeljena kvalifikacija	Diplomirani sanitarni inženjer										
Popis glavnih predmeta ili stečenih vještina	Matematika, Fizika, Opća i anorganska kemija, Organska kemija, Biokemija, Analitička kemija, Fizička kemija, Biologija, Fiziologija s imunologijom, Mikrobiologija, Molekularna medicina.										
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	Studij za diplomirane sanitarne inženjere, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska										
Datumi	1997. – 2001.										
Ime i vrsta ustanove za obrazovanje i osposobljavanje	"Salezijanska klasična gimnazija", Rijeka, Hrvatska										
Osobne vještine											
Materinski jezik	Hrvatski										
Ostali jezici	Engleski										
<i>European level (*)</i>											
Jezik	Razumijevanje				Govor				Pisanje		
Engleski	Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija				
	C2		C2		C1		C1		C2		
(*) Common European Framework of Reference for Languages											
Socijalne vještine i kompetencije	Timski radnik, izražen osjećaj odgovornosti, pozitivnog stava i otvorenog uma										

Tehničke vještine i kompetencije	<p>Izolacija decidulnih mononukleara i mononukleara periferne krvi Bojanje stanične površine i unutarstaničnih antigena metodom imunofluorescencije i protočna citometrija Izolacija DNA i RNA Real time PCR – <i>Applied Biosystem 7300</i> Rad sa staničnim kulturama Magnetska separacija stanica – <i>Miltenyi Biotech VarioMACS</i> Elektroforeza Imunocitokemija i imunohistologija Western blotting - <i>Applied Biosystems and BioRAD systems</i> Svjetlosna, fluorescentna i konfokalna mikroskopija Konfokalna mikroskopija – <i>Olympus FV3000</i> Fluorescentna mikroskopija– <i>Olympus DP40</i> <i>Cytospin</i> stanično centrifugiranje Protočni citometar – <i>Becton Dickinson FACSCalibur</i></p> <p>High performance liquid chromatography (HPLC) - Agilent 1200 Series & Shimadzu LC 2010 HT</p>
Računalne vještine i kompetencije	<p><i>M Word, Excel and PowerPoint</i> HPLC Softver- <i>EasyChrome Elite, Class VP</i> Softver protočnog citometra – <i>Cell Quest Pro</i> Softver analize protočne citometrije– <i>WinMDI</i> Softver konfokanog mikroskopa – <i>FluoView</i> Softver fluorescentnog mikroskopa – <i>Cell A imaging 3.0</i> Softver analize slika konfokalne mikroskopije– <i>ImageJ (JaCoP Plugin)</i> Statistički softver - <i>GraphPad Prism</i></p>
Ostale vještine i kompetencije	<p>Hobiji: Ronjenje - PADI Open Water Diver Kemija mirisa</p>
Vozačka dozvola	<p>Važeća vozačka dozvola B kategorije</p>
Dodatne informacije	<p>Članstva:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komora sanitarnih inženjera, (HUSI), Rijeka, Hrvatska 2. Hrvatsko imunološko društvo, (HID), Rijeka, Hrvatska 3. Hrvatsko društvo fiziologa, (HDF), Zagreb, Hrvatska