ŽIVOTOPIS

Osobni podaci

Ime i prezime Marko Šestan

Adresa Ţugci 18, Novaki, 10431 Sveta Nedelja

Telefon 01 3372931 Mobilni telefon 091 7546687

E-mail sestan.marko@gmail.com marko.sestan@medri.uniri.hr

Godina rođenja 1987.

DržavljanstvoHrvatsko

Radno iskustvo01.06.2013. – 02.12.2013.

Kao dr. med. vet. u Specijalističkoj veterinarskoj praksi za male životinje Dr.

Pezo u Zagrebu. 12.12.2013. -

Kao doktorand – viši stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju na projektu prof. Bojana Polića imena „*The role of pathogen-driven inflammation of visceral adipose tissue in the development of diabetes mellitus type II*“ na Zavoduza histologiju i embriologiju Medicinskogfakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Školovanje

Listopad 2014. - **Poslijediplomski doktorski studij Biomedicine**

Medicinski fakultet u Rijeci rujan 2006.– prosinac 2012.**Veterinarski fakultet**

Smjer: doktor veterinarske medicine

Srednja škola

rujan 2002. - lipanj 2006.**Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb**

Smjer: prirodoslovno-matematička gimnazija

Strani jezici

**Engleski jezik**

Čitanje Izvrsno Pisanje Vrlo dobro Govor Vrlo dobro

**Njemački jezik**

ČitanjeOsnovno

PisanjeOsnovno

GovorOsnovno

Projekti

Kao student izradio sam studentski rad „Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj“ koji je nagrađen Rektorovom nagradom u sklopu projekta prof. dr. sc. Željka Grabarevića s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom „Komparativna dijagnostika, morfometrija i analiza tumora ljudi i životinja“ (053-0532264-2260).

Trenutačno sam zaposlen na projektu prof. Bojana Polića pod imenom: „*The* *role of pathogen-driven inflammation of visceral adipose tissue in the development of diabetes mellitus type II*“(UKF 15/13) na Katedri za histologiju iembriologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Radovi

2015.

Wensveen FM., Jelenčić V., Valentić S., **Šestan M.**, Turk Wensveen T., Theurich S., Glasner A., Mendrila D., Štimac D., Wunderlich FT., Brüning JC., Mandelboim O., Polić B. (2015) [NK cells link obesity-induced adipose stress to inflammation and insulin resistance](https://scholar.google.hr/citations?view_op=view_citation&hl=hr&user=tPPxzTsAAAAJ&citation_for_view=tPPxzTsAAAAJ:u-x6o8ySG0sC). Nat Immunol 16 (4), 376-385

Wensveen FM, Valentić S., **Šestan M.**, Turk Wensveen T., Polić B. (2015) [The “Big Bang” in obese fat: Events initiating obesity‐induced adipose tissue inflammation](https://scholar.google.hr/citations?view_op=view_citation&hl=hr&user=tPPxzTsAAAAJ&citation_for_view=tPPxzTsAAAAJ:9yKSN-GCB0IC). Eur J Immunol 45 (9), 2446-2456

Wensveen FM, Valentić S., **Šestan M.**, Turk Wensveen T., Polić B. (2015) Interactions between adipose tissue and the immune system in health and malnutrition. Semin Immunol 27 , pp. 322-333

**Šestan, M**., Wensveen, F. M. and Polić, B. (2015). Excision of Visceral Adipose Tissue from Live Mice (VATectomy). Bio-protocol5(23): e1668

Tečajevi

Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjma

KATEGORIJA 3, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u

Zagrebu (FELASA C) u Zagrebu od 05. do 14. veljače 2014.

Kongresi i radionice

24-26.10. 2014. EAGEN Course Obesity – metabolic and nutritional problem in Western and Eastern Europe, Opatija, Hrvatska

17-18.10. 2014. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva, Krk,

Hrvatska.

Oralna I poster prezentacija : “Cytomegalovirus infection enhances development of diabetes mellitus type 2”

24-27.09. 2014. The Interplay of Biomolecules, HDBMB 2014, Zadar,

Hrvatska.

21.03.2014. Training on Preclinical testing opportunities in frame of the IPA SIIF-funded project “Becoming entrepreneurial: Knowledge transfer from the University of Rijeka Faculty of Medicine to the biotechnology business sector”, Rijeka, Hrvatska.

06.12.2013. Training on Partnership Strategies in Developing Diagnostic Tools in frame of the IPA SIIF-funded project “Becoming entrepreneurial: Knowledge transfer from the University of Rijeka Faculty of Medicine to the biotechnology business sector“, Rijeka, Hrvatska.

Stipendije

Stipendije Grada Svete Nedelje prema kriteriju izvrsnost za akademske godine 2009./2010., 2011./2012. i 2012./2013.

Stipendije ministarstva branitelja za akademske godine 2008./2009. i 2010./2011.

Nagrade

Rektorova nagrada za studenski znanstveni rad pod imenom „Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj“ u akademskoj godini 2010./2011.

Dekanova nagrada za odličan uspjeh u akademskoj godini 2010./2011.

Znanja i vještine

Tehničke sposobnosti **Računalne sposobnosti**

Zadnji put korišteno: Trenutno

Razina znanja: 5

Godine iskustva: 10

Kratak opis: Korištenje MS Office paketa i internet (Windows, Word,

 Excel, PowerPoint, Internet).

Vozačke dozvole

 **Vozačka dozvola B kategorije**

 Zadnji put korišteno: Trenutno

 Razina znanja: 5

 Godine iskustva: 8

Dodatne informacije

UkratkoImam 26 godina i diplomirani sam doktor veterinarske medicine usmjerenja:

Bolesti i liječenje kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja. Tijekom studija položio sam ispite i obavio vježbe iz 93 predmeta sa prosječnom ocjenom 4.527. Također sam tijekom studija nagrađen Rektorovom nagradom za studenski rad „Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj“ u akademskoj godini 2010./2011., te sam dobitnik Dekanove nagrade za odličan uspjeh u akademskoj godini

2010./2011.Tijekom cijelog osnovnoškolskog i srednješkolskog obrazovanja učio sam i engleski i njemački jezik, a znanje engleskog jezika dodatno sam usavršio učenjem engleskog jezika za akademske potrebe na Veterinarskom fakultetu tijekom dvije godine. Zbog rada sa pokusnim životinjama završio sam tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama

KATEGORIJE 3.