CURRICULUM VITAE

**Sonja Valentić**

Zagreb, Hrvatska

Barčićeva 9/3

Broj mobitela: 091/5486-535

Mail: sonja.valentic@gmail.com

Datum i mjesto rođenja: 09.08.1987., Zagreb

**Obrazovanje**

2013- Poslijediplomski doktorski studij Biologije

Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

2009-2011. Diplomski studij Molekularne biologije

Diplomski rad: „Polimorfizam gena *HER-2*/*neu* u tumorigenezi

sporadičnog karcinoma debelog crijeva“

(mentor Prof.dr.sc. Sanja Kapitanović)

Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2011.   
 Akademski stupanj: Magistra molekularne biologije

2006-2009. Preddiplomski studij Molekularne biologije  
Završni seminarski rad: „Genetičke promjene uvjetovane onečišćenjem“, (mentor Prof. dr. sc*.* GöranIgor Vinko Klobučar)  
Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2009.   
Akademski stupanj: Prvostupnica molekularne biologije

2002-2006. XVI. (jezična) gimnazija, Zagreb

1994-2002. Osnovna škola Matko Laginja, Zagreb

**Radno iskustvo**

2013- Doktorand- viši stručni suradnik na projektu “*The role of pathogen-driven inflammation of visceral adipose tissue in the development of Diabetes Mellitus type II*”,

Medicinski fakultet u Rijeci, Sveučilište 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

2015 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

2015 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

**Kongresi**

* **24-26.10. 2014.** EAGEN Course Obesity – metabolic and nutritional problem in Western  
   and Eastern Europe, Opatija, Hrvatska
* **17-18.10. 2014. Godišnji sastanaka Hrvatskog imunološkog društva, Krk, Hrvatska**

**Poster prezentacija**

* **24-27.09. 2014. The Interplay of Biomolecules, HDBMB 2014, Zadar, Hrvatska**
* **24-26.10. 2013. Scientific Writing Workshop, Brno, Češka**
* 13-16.05. 2012. **3rd Congress of Croatian Geneticists, Krk, Hrvatska**

**Nagrade i priznanja**

* **Dobitnica Stipendije za izvrsnost Sveučilišta u Zagrebu za akademske godine 2007/2008. i 2010/2011.**
* **Dobitnica Rektorove nagrade za sudjelovanje u manifestaciji Noć biologije akademske godine 2011/2012.**

**Poznavanje jezika i računalnih aplikacija**

* Odlično poznavanje Windows Osa i MS Office aplikacija, kao i služenje internetom
* Odlično poznavanje engleskog jezika u govoru i pisanju
* Aktivno znanje njemačkog jezika u govoru te pasivno u pisanju
* Aktivno znanje talijanskog jezika u govoru te pasivno u pisanju

**Slobodno vrijeme i interesi:**

* Izrada diplomskog rada i učenje metoda molekularne biologije i genetike na Institutu Ruđer Bošković u Laboratoriju za personaliziranu medicinu, Zavod za Molekularnu medicinu
* 2011-2013. Boravak i edukacija u Laboratoriju za personaliziranu medicinu, Zavod za Molekularnu medicinu
* Osmišljavanje i vođenje radionica za djecu i mlade na manifestaciji "Noć biologije" u organizaciji PMF-a akademskih godina 2008/2009., 2009/2010., 2010/2011. i 2011/2012.
* Osmišljavanje i vođenje radionica za djecu na Ljetnoj tvornici znanosti:
  + 15-21.07.2012., OŠ Valentin Klarin, Preko, Ugljan
  + 23-29.7.2012., OŠ Samobor, Samobor
  + 21-27.07.2013., OŠ Samobor, Samobor
* 1999-2012. pohađanje dramske radionice i edukacija mladih u Dramskom učilištu Zagrebačkog kazališta mladih
* Svibanj 2012. godine , volonter na Židovskom filmskom festivalu
* Listopad 2012. godine, volonter na festivalu Perforacije i IETM
* Svibanj 2013. godine, volonter na Židovskom filmskom festivalu

**Vozačka dozvola**

* B kategorija