

**Martina Bergant Marušič**  
**CV**  
**Junij 2023**

**Izobrazba:**

- 2001 - končan študij biologije (naziv: univ. dipl. biologinja), Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete, Univerza v Ljubljani
- 2006- doktorat znanosti s področja biotehnologije, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani

**Akademski naziv:** izredna profesorica za področje molekularne in celične biologije

**Znanstvenoraziskovalni naziv:** raziskovalka

**Zaposlitve:**

- 2002-06 Mlada raziskovalka, Center za tipizacijo tkiv, Zavod RS za transfuzijsko medicino (ZTM), Ljubljana
- 2006-12 Skupina za molekularno biologijo, Laboratorij za raziskave v okolju, Univerza v Novi Gorici (UNG)
- 2012-16 Center za biomedicinske znanosti in inženiring, Univerza v Novi Gorici
- 2017 - Laboratorij za vede o okolju in življenju, Univerza v Novi Gorici

**Strokovno izpopolnjevanje v tujini:**

- 2001 Institute of Molecular Plant Sciences, Leiden University, Netherlands, diplomsko delo
- 2008 Podoktorsko raziskovalno delo (Tumour virology group, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trst)
- 2010-13 Podoktorsko raziskovalno delo (Tumour virology group, ICGEB, Trst)

**Štipendije in nagrade:**

- 2008, 2010 ICGEB short-term fellowship
- 2008 Štipendija SBD mladim članom društva za aktivno udeležbo na mednarodnih znanstvenih srečanjih
- 2009 International Papillomavirus Society Travel Award za udeležbo na konferenci 25 International Papillomavirus Conference, Malmo, Švedska
- 2011- 2013 ICGEB long-term postdoctoral fellowship

**Vodstvene funkcije:**

- 2009-10 Namestnica direktorice podiplomskega študijskega programa Molekularna genetika in biotehnologija Fakultete za podiplomski študij UNG
- 2014-16 Namestnica vodje Centra za biomedicinske znanosti in inženiring, UNG
- 2017- Direktorica podiplomskega programa Molekularna genetika in biotehnologija, Fakulteta za podiplomski študij UNG

**Delovne komisije:**

- 2010- Komisija za kakovost Univerze v Novi Gorici, koordinatorica Fakultete za podiplomski študij UNG
- 2018- članica Znanstvenega sveta doktorskega programa Znanosti o okolju, Fakulteta za podiplomski študij, UNG
- 2019-2022 članica Upravnega odbora Centra za funkcijsko genomiko in biočipe Medicinske fakultete UL (predstavnica UNG)
- 2019- članica Senata Fakultete za okolje, UNG

- 2021- Komisija za ravnanje z gensko spremenjenimi organizmi (Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS)
- 2022- Upravni odbor projekta SMASH - training program co-funded by the Marie Skłodowska-Curie COFUND Actions (MSCA COFUND)

**Uredniški odbor:**

- 2022- Review Editor: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology

**Članstva v strokovnih organizacijah:**

- Slovensko biokemijsko društvo,
- Slovensko imunološko društvo,
- Slovensko mikrobiološko društvo,
- The American Society for Cell Biology,
- Društvo za raziskovanje jam Ljubljana

**Pedagoško delo:**

- 2014- nosilka predmeta **Biotehnologija in okolje**, program Okolje 1. stopnja, Fakulteta za znanosti o okolju UNG,
- 2015- nosilka predmeta **Biokemija**, program Vinogradništvo in vinarstvo 1. stopnja, Fakulteta za vinogradništvo in vinarstvo UNG
- 2016- nosilka predmeta **Biologija celice**, program Vinogradništvo in vinarstvo 1. stopnja, Fakulteta za vinogradništvo in vinarstvo UNG

**Mentorstvo:**

- Mentorica **3 PhD študentov**, **6 dodiplomskih študentov** (2 diplomski nalogi in 4 magistrske naloge), **2 po-doktorskih raziskovalcev** in več kot **10 študentov na izmenjavi** (ERASMUS+, CMEPIUS, Bilateral projects, ....)

**Vodenje raziskovalnih projektov:**

- 2020-2023 Proteini APOBEC in onkogeneza virusov HPV (J3-2518; raziskovalni projekt ARRS)
- 2014-2016 Understanding the molecular basis of infection by oncogenic human papillomaviruses (ICGEB-CRP projekt)
- 2011-2013 The role of HPV L2 protein and sorting nexin 17 in HPV infection (podoktorski projekt ICGEB)
- 2008-2010 Vloga proteina PML pri imunskem odzivu na virusne infekcije (podoktorski projekt ARRS)

**Objave:**

29 raziskovalnih in preglednih člankov, 1 poglavje v monografiji, 775 citatov (Scopus), H-index 13

Seznam publikacij:

[https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201\\_20230216\\_134430\\_22361.html](https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20230216_134430_22361.html)

For the publications search in PubMed and other data bases please use: **Author »Bergant« and »Bergant Marusic«**