

MARTINA BERGANT MARUŠIČ

Curriculum vitae

Datum in kraj rojstva: 14. 11. 1976, Ljubljana, Slovenija

Domači naslov: Trg Jožeta Srebrniča 1, 5250 Solkan

E-naslov: martina.bergant@ung.si

Izobraževanje:

- 1995 - 2001 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo, molekularno-biološki blok
- 2002 -2006 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Podiplomski študij bioloških in biotehniških znanosti, znanstveno področje: **biotehnologija**

Dodatno izpopolnjevanje:

- 2004 Podiplomska šola imunogenetike in transfuzijske medicine
(*3rd International Postgraduate School of Immunogenetics in Transfusion Medicine, Clinical Immunogenetics and Cell Therapy*)
Ljubljana, 6.-9. 6. 2004
- 2008 Podoktorsko raziskovalno delo
Tumour virology group, ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trst),
- 2010 Podoktorsko raziskovalno delo
Tumour virology group, ICGEB, Trst, 2010-2013

Dosedanja dela in zaposlitve:

- 2001 Raziskovalno delo v okviru diplomske naloge,
Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana, Institute of Molecular Plant Sciences, Leiden University, Nizozemska
- 2002 - 2006 Mlada raziskovalka
Center za tipizacijo tkiv, Zavod RS za transfuzijsko medicino, Ljubljana
- 2006 - 2011 Podoktorska raziskovalka
Laboratorij za raziskave v okolju, Univerza v Novi Gorici (UNG)
- 2012 - 2016 Raziskovalka in namestnica vodje raziskovalne enote
Center za biomedicinske znanosti in inženiring, UNG
- 2017 - Raziskovalka
Laboratorij za vede o okolju in življenju, UNG

Akademski nazivi:

- 2007-2011 Asistentka z doktoratom za področje biologije
- 2012- Docentka na področju molekularne in celične biologije

Štipendije in nagrade:

2008	ICGEB Short-term fellowship (3-mesečna)
2009	Štipendija SBD mladim članom društva za aktivno udeležbo na mednarodnih znanstvenih srečanjih
2009	International Papillomavirus Society Travel Award za udeležbo na konferenci 25 th International Papillomavirus Conference, Malmo, Švedska
2010	ICGEB Short-term fellowship (10-mesečna)
2011	ICGEB Long-term fellowship (3-letna)

Članstva v strokovnih in drugih združenjih:

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

Udeležba v strokovnih delovnih telesih:

- Predstavnica UNG v Komisiji za ravnanje z gensko spremenjenimi organizmi Ministrstva za okolje in prostor RS Slovenije (2011-)
- Predstavnica UNG v Delovni skupini za ravnanje z gensko spremenjenimi organizmi Rektorske konference RS (2011- 2016)
- Članica Komisije za kakovost - koordinatorica Fakultete za podiplomski študij (2010-)
- Članica Komisije za prošnje in vprašanja v prijavnem postopku UNG (2009-2011)

Raziskovalno delo:

- Raziskave humanih virusov papiloma (HPV plašni protein L2, HPV in sumolacija, infekcija s HPV, znotrajcelični transport)
- Tehnologija priprave psevdovirusnih delcev in raziskave poteka virusnih infekcij
- Celični imunski odziv na inficirane in maligne celice
- Biologija dendritičnih celic (aktivacija anti-tumorskega imunskega odziva)
- Imunoterapija rakavih obolenj
- Ugotavljanje anti-bakterijskih lastnosti fotokatalitskih tankih prevlek na osnovi TiO₂
- Genotoksičnost in citotoksičnost nanodelcev in drugih onesnažil iz okolja

Vodenje raziskovalnih projektov:

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

Pedagoško delo:

2006-2009	vaje pri predmetih Biologija in Splošna mikrobiologija, univerzitetni študijski program Okolje, Fakulteta za znanosti o okolju UNG,
2013	nosilka predmeta <i>Rak in okolje</i> , program Okolje 2. stopnja, Fakulteta za znanosti o okolju UNG,

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

Poznavanje tujih jezikov:

- *angleško*: tekoče
- *nemško*: funkcionalno
- *italijansko*: osnovno