

OSNOVNI PODACI:

IME	Beata
PREZIME	Halassy
GODINA ROĐENJA	1970
ZVANJE STEČENO OBRAZOVANJEM	Dr.sc. iz područja prirodnih znanosti
TREKUTNO ZAPOSLENJE (radno mjesto i poslodavac)	Znanstveni savjetnik, voditelj Laboratorija za imunokemiju i biokemiju, Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji
KANDIDATURA NA PRIJEDLOG (osobna ili na prijedlog, navesti ime/naziv svih predlagatelja)	Udruga U ime obitelji Udruga specijalne policije iz Domovinskog rata

RADNO TIJELO U KOJE SE KANDIDIRAM:

Označiti tijelo za koje se kandidirate, ako ih je više označiti sve

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Odbor za Ustav, Poslovnik i politički sustav | <input type="checkbox"/> Odbor za zakonodavstvo |
| <input type="checkbox"/> Odbor za europske poslove | <input type="checkbox"/> Odbor za vanjsku politiku |
| <input type="checkbox"/> Odbor za financije i državni proračun | <input type="checkbox"/> Odbor za obranu |
| <input type="checkbox"/> Odbor za turizam | <input type="checkbox"/> Odbor za gospodarstvo |
| <input type="checkbox"/> Odbor za pravosuđe | <input type="checkbox"/> Odbor za ljudska prava i prava nacionalnih manjina |
| <input type="checkbox"/> Odbor za zdravstvo i socijalnu politiku | <input type="checkbox"/> Odbor za rad, mirovinski sustav i socijalno partnerstvo |
| <input type="checkbox"/> Odbor za Hrvate izvan Republike Hrvatske | <input type="checkbox"/> Odbor za obitelj, mlade i sport |
| <input type="checkbox"/> Odbor za prostorno uređenje i graditeljstvo | <input type="checkbox"/> Odbor za ratne veterane |
| <input checked="" type="checkbox"/> Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu | <input type="checkbox"/> Odbor za zaštitu okoliša i prirode |
| <input type="checkbox"/> Odbor za regionalni razvoj i fondove Europske unije | <input type="checkbox"/> Odbor za poljoprivredu |
| <input type="checkbox"/> Odbor za pomorstvo, promet i infrastrukturu | <input type="checkbox"/> Odbor za informiranje, informatizaciju i medije |
| <input type="checkbox"/> Odbor za ravnopravnost spolova | <input type="checkbox"/> Odbor za lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu |

RADNO ISKUSTVO:

Navesti u dolje zadanoj formi (za svako radno mjesto)

DATUMI / RADNO MJESTO / POSLODAVAC	2014-danas znanstveni savjetnik, voditelj laboratorija Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB)
[npr. 2005. - 2008. Savjetnik za pravne poslove Tvrtka ABC d.d. Zagreb, Ulica 1]	2013-2014 viši znanstveni suradnik, voditelj laboratorija Sveučilište u Zagrebu, CIPZB
	2008-2013 viši znanstveni suradnik, voditelj odsjeka Imunološki zavod d.d., Odjel za istraživanje i razvoj (R&D)
	2004-2008 znanstveni suradnik Imunološki zavod d.d., R&D
	2003-2004 viši asistent Imunološki zavod d.d., R&D
	1999-2003 asistent Imunološki zavod d.d., R&D
	1994-1999 mlađi asistent Imunološki zavod d.d., R&D

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE:

Navesti u dolje zadanoj formi (za svako obrazovanje/osposobljavanje)

DATUMI / STEČENA KVALIFIKACIJA / NAZIV PRUŽATELJA OBRAZOVANJA	1999.-2003. Doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje biologija Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
[npr. 2000. - 2004. VSS - diplomirani pravnik Pravni fakultet u Zagrebu]	1995.-1999. Magistar prirodnih znanosti, polje biologija Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
	1989.-2004. VSS - diplomirani inženjer biologije, molekularna biologija Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
	1985.-1989. SSS - Klasična gimnazija u Zagrebu

1985.-1989.

SSS - Srednja muzička škola Blagoje Bersa u Zagrebu,
klavir

Jednotjedna/dvotjedna stručna usavršavanja

2006.

Annecy, Francuska

Les Pensieres, Fondation Merieux

Sedmi tečaj napredne vakcinologije

2000.

Budimpešta, Mađarska

Veterinarski fakultet Szent Istvan Sveučilišta

Edukacija o znanosti o laboratorijskim životinjama za
centralnu Europu

1998.

Dubrovnik, Hrvatska

John Humphery Courses

Efektorske funkcije imunoloških stanica

1996.

Cape Sounion Beach, Grčka

NATO Advance Studies Institute

Dizajniranje cjepiva: Uloga citokinske mreže

1995.

Beč, Austrija,

Sveučilište u Beču

Tečaj molekularno bioloških tehnika u standardizaciji
alergena

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE:

MATERINSKI JEZIK

hrvatski

DRUGI JEZICI

Engleski, B2

(navesti jezik i stupanj znanja)

Njemački, A2

OSTALO:

Ovdje navesti podatke koje želite, a nisu obuhvaćeni prethodnim poljima

Znanstvena aktivnost:

Publikacije

Objavila sam 54 znanstvena rada u međunarodnim časopisima indeksiranim u bazi ISI WoS Core Collection, 3 znanstvena rada u zbornicima znanstvenih skupova i jedno stručno poglavlje u knjizi. 20 radova publicirala sam kao glavni autor. Moj rad je prema bazi ISI WoS citiran 550 puta (404 puta bez samocitata), a *h*-indeks je 16 (ISI WoS All Databases).

Popis znanstvenih radova:

1. Kurtović T et al. JVATTD 2020; 26:e20200025
2. Lang Balija M et al. Toxins 2020;12:187 (16 str.)
3. Kurtović T et al. PLoS Negl Trop Dis 2019; 13: e0007431 (23 str.)
4. Halassy B et al. J. Pharm Biomed Anal 2019;164:276-282
5. Halassy B et al. Clin Toxicol 2018; <https://doi.org/10.1080/15563650.2018.1448402>
6. Sviben D et al. J Pharm Biomed 2019; 161:73-82
7. Sviben D et al. Virol J 2018;15:160
8. Sviben D et al. J. Chromatogr B 2017;1054:10-19
9. Brvar M et al. Clin Toxicol 2017;55:1-8.
10. Kurtović et al. Toxins 2016;8:244(1-7).
11. Brgles M et al. Virol J 2016;13:9(1-10).
12. Brgles M et al. J Chrom A 2016;1447:107-114.
13. Brgles M et al. Prep Biochem Biotechnol 2016;46:695-703.
14. Sviben D et al. Arch Virol 2016; 161:1455-1467.
15. Morduš M et al. J Pharm Biomed Anal 2016;120:283-289.
16. Jagušić M et al. Cytotechnol 2016;68:1171-1183.
17. Latinović Z et al. J Proteomics 2016;146:34-47.
18. Halassy B et al. Hum Vaccine Immunother 2015;11:2446-54.
19. Leonardi A et al. Biochimie 2015;109:78-87.
20. Kurtović T et al. Toxicon 2014;78:103-112.
21. Kurtović T et al. Toxicon 2014;77:93-104.
22. Leonardi A et al. Toxicon 2014;77:141-145.
23. Brgles M et al. Anal Bioanal Chem 2014;406:293-304.
24. Sajevec A et al. Biochimie 2013;95:1158-1170.
25. Kurtović T et al. Toxicon 2012;59:709-717.
26. Brgles M et al. Anal Bioanal Chem 2012;402:2737-2748.
27. Brgles M et al. J Int Nanomed 2012;7:393-401.
28. Kurtović T et al. Toxicon 2011;58:570-582.
29. Brgles M et al. J Mass Spectrom 2011;46:153-162.
30. Forcic D et al. J Chromatogr B 2011;879:981-986.
31. Halassy B et al. Comp Biochem Physiol C 2011;153:223-230.
32. Kutle L et al. Vaccine 2010;28:5497-5502.
33. Habjanec L et al. Int Immunopharmacol 2010;10:751-759.
34. Halassy B et al. Comp Biochem Physiol C 2010;151:455-460.
35. Brgles M et al. Vaccine 2009;27:5435-42.
36. Halassy B et al. Comp Biochem Physiol C 2008;148:178-183.
37. Habjanec L et al. Int Immunopharmacol 2008;8:717-724.
38. Premzl A et al. Toxicon 2008;51:754-764.
39. Lukšić B et al. Comp Biochem Physiol C 2008;147:434-440.
40. Habjanec L et al. Vet Immunol Immunopathol 2008;121:232-240.
41. Halassy B et al. J Liq Chromatogr RT 2008;31:38-53.
42. Halassy B et al. Vaccine 2007;25:3475-3481.
43. Brgles M et al. J Chromatogr 2007;1144:150-154.
44. Habjanec L et al. J Liposome Res 2006;16:1-16.
45. Krstanović M et al. Prep Biochem Biotechnol 2006;36:175-195.
46. Halassy B et al. Vaccine 2006;24:185-94.

47. Lang Balija M et al. Comp Biochem Physiol C 2005;140:257-63.
48. Frkanec R et al. J Liposome Res 2003;13:279-94.
49. Halassy B et al. Vaccine 2003;21:971-6.
50. Halassy Špoljar B et al. Vaccine 2002;20:3543-50.
51. Halassy Špoljar B, Tomašić J. Vaccine 2001;19:924-30.
52. Ljevaković Đ et al. Bioorg Med Chem 2000;8:2441-9.
53. Tomašić J et al. Vaccine 2000;18:1236-43.
54. Tomašić J et al. Prep Biochem Biotechnol 1999;29:385-401.

Znanstveni i tehnološki projekti

I Voditelj projekata (podebljani projekt je aktivan)

- 1. Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost „Development of premises for implementation of SARS-CoV-2 serotherapy in Croatia“, 2020-2022, vrijednost projekta 1.499.925,00 HRK**
2. Hrvatsko-slovenski suradni projekt "Antivenomics as a tool to increase efficacy of specific and paraspecific serotherapy against envenomation with Viperidae venoms ", 2016.-2017, financiran od MZO-a s 7.000 HRK/godišnje; projekt podrške projektu pod 2.
3. Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost „Razvoj održivog procesa prerade antitoksina“, ANTI TOX NEW, 2015-2020, vrijednost projekta 992.000,00 HRK
4. Hrvatsko-slovenski suradni projekt »Izolacija komponenti otrova poskoka (Vipera ammodytes ammodytes) i analiza njihove imunogeničnosti“, 2010.-2011., financiran od MZOŠ-a za troškove puta i boravka u suradnom laboratoriju s 10.000 HRK/godišnje; projekt podrške projektu pod 4.
5. Imunogeničnost komponenti kompleksnih antigena, 021-0212432-2033, 2007.- 2014, financiran od MZOŠ-a s 75.000,00 HRK / godišnje
6. Razvoj novog postupka proizvodnje antiseruma protiv ugriza zmija otrovnica, TP-05/0021-01, 2006.-2008. financiran od MZOŠ-a (37.5%) i Imunološkog zavoda (62.5%) s 1.600.000,00 HRK
7. Hrvatsko-slovenski suradni projekt "Analiza imunogenih svojstava komponenti otrova poskoka (Vipera a. ammodytes)", 2006.-2007., financiran od MZOŠ-a s 10.000,00 HRK / godišnje, za troškove puta i boravka u suradnom laboratoriju;

II Drugi projekti u tijeku

- 1. Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva, CERVirVac (voditelj prof. dr. sc. Stipan Jonjić, MEDRI), 2014.-2019. (B. Halassy je voditelj na partnerskoj instituciji UNIZG, CIPZB); projekt financira MZO s 1.047.156,06 HRK (292.000,00 HRK za UNIZG, CIPZB); projekt je nakon vrednovanja produžen na dodatnih 5 godina**
- 2. Jačanje kapaciteta CERVirVac-a za istraživanja u virusnoj imunologiji i vakcinologiji (voditelj prof. dr.sc. Stipan Jonjić, MEDRI), 2017.-2022. (B. Halassy je suvoditelj radnog paketa, i koordinator aktivnosti u partnerskoj instituciji UNIZG, CIPZB), projekt financira Europski fond za regionalni razvoj s 37 mil. kuna (9.477.134,30 HRK za UNIZG, CIPZB).**

Nagrade i priznanja:

2006. Stipendija (troškovi registracije, smještaja i putovanja) za sudjelovanje na dvotjednom Advanced Vaccinology Course, održanom u Annecy-ju, Francuska; Stipendiju dodijelila Zaklada Merieux
2006. Nagrada mladom znanstveniku «Vera Johanides» za ostvaren osobni znanstveni napredak i zapaženu znanstvenu aktivnost na području biotehničkih znanosti u proteklih pet godina, nagradu dodjeljuje Akademija tehničkih znanosti hrvatske

2003. Godišnja nagrada Društva Sveučilišnih profesora i i drugih nastavnika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima za rad "Adjuvant activity of peptidoglycan monomer and its metabolic products", autora B. Halassy, M. Krstanović, R. Frkanec i J. Tomašić, objavljen 2003. godine u Vaccine (21: 761-766)
2002. Priznanje za prezentaciju na Godišnjem sastanku Hrvatskog imunološkog društva, studeni 22-24, 2002. Trakošćan, Hrvatska
2001. Godišnja nagrada Hrvatskog imunološkog društva za rad "A novel ELISA for determination of polysaccharide specific immunoglobulins", autora B. Halassy Špoljar i J. Tomašić, objavljen 2001. godine u Vaccine (19:924-930)
1993. Rektorova nagrada za najbolji studentski rad: "Citokemijska i biokemijska analiza konstitutivnog heterokromatina u vrsta Pinus nigra Arn. i Picea omorika (Pančić) Purkyne"

Znanstvene i stručne funkcije:

- Članica Tematskog inovacijskog vijeća za zdravlje i kvalitetu života (2018-2020)
- Članica Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti (2017.-2021.)
- Predsjednica Stručnog vijeća CIPZB-a (2013.-2014.)
- Predsjednica Znanstvenog vijeća Imunološkog zavoda d.d. (2009. – 2013.)
- Član Etičkog povjerenstva Imunološkog zavoda d.d. za pokuse za životinjama (2007.-2013.)
- Član Radne grupe UNIZG-a za projekt „Sjeverni kampus“ (2013.-2014.)
- Recenzent projektnih prijedloga / MZOS / 2006
- Recenzent projektnih izvještaja / UNIRI / 2015
- ad hoc* član povjerenstava za ocjenu kvalifikacijskih radova studenata na diplomskoj i doktorskoj razini za potrebe PMF-a i FBF-a UNIZG-a, te povjerenstava za izbore u znanstvena zvanja za polje Biologija
- ad hoc* recenzent za časopise: Vaccine, Comp. Biochem. Physiol. C, Toxicol. in vitro, Protein Peptide Lett., J. Pharm. Pharmacol, Peptide Lett., Acta Chim. Slov., J. Pharm. Biomed. Anal.

Intelektualno vlasništvo:

1. Američki patent „An elution mobile phase and process for immunoaffinity chromatography of viruses“, US 10,597,640 B2, ožujak 2020; izumitelji M. Brgles, B. Halassy, D. Forčić; <https://patents.justia.com/patent/10597640>
 2. Europski patent „An elution mobile phase and process for immunoaffinity chromatography of viruses.“, EP3408383 B1, prosinac 2019; izumitelji M. Brgles, B. Halassy, D. Forčić; <https://data.epo.org/publication-server/rest/v1.0/publication-dates/20191218/patents/EP3408383NWB1/document.pdf>
 3. Tehnologijski projekt (pod I-5.) rezultirao je otkrićem: “Novi imunizacijski postupak za proizvodnju protuotrova protiv ugriza europskih otrovnica”; Vlasnici otkrića: Jelka Tomašić, Beata Halassy i Maja Lang Balijs; otkriće se čuva poslovnom tajnom Imunološkog zavoda.
- Otkriće je preneseno na proizvodnu razinu, kroz zasebnu razvojnu studiju Imunološkog zavoda (2009.-2010.), koju je također vodila Beata Halassy.*

Nastavna aktivnost:

Radi kao suradnik u nastavi za potrebe Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta UNIZG-a 1998.-2013., te Prirodoslovno-matematičkog fakulteta UNIZG-a (2000.-2020). Mentorirala je izradu 3 doktorske disertacije i 1 magistarski rad, obranjene na PMF-u UNIZG-a.

Prekidi u karijeri:

rodiljni dopusti: 02/1997-04/1998; 08/2003-10/2004; 01/2008-12/2008

Pregled znanstvene aktivnosti dostupan na stranici Hrvatske znanstvene bibliografije

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=223834>

Ostalo:

Sudjeluje u popularizaciji znanosti i pojašnjenju znanstvenih aktivnosti široj zajednici.

<https://www.vecernji.hr/vijesti/protutijela-su-lijek-za-koronu-koju-bi-hrvati-treballi-nazvati-gusica-1416683>

<https://www.vecernji.hr/vijesti/u-hrvatskoj-imamo-mutirani-virus-koji-je-razlicit-u-sest-gradova-1418294>

<https://narod.hr/hrvatska/video-dr-sc-beata-halassy-regulativa-okocjepiva-je-vrlo-stroga-ono-sto-dospije-na-trziste-bit-ce-prilicno-sigurno>

<https://narod.hr/hrvatska/dr-sc-beata-halassy-okoronavirusu-dosad-nije-umrlo-nijednodijete-mlade-od-10-godina-a-ozdravio-je-i-98-godisnji-kineski-biskup>

<https://narod.hr/koronavirus/dr-sc-beata-halassy-o-istrazivackim-mogucnostima-nasezemlje-u-hrvatskoj-ljudskih-resursa-i-ekspertize-ima-i-vise-nego-dovoljno>

http://www.presscut.hr/Web%20Sharing%20ZON/04-2020/14-04-2020/Nacional/Presscut_19106651.pdf

<https://youtu.be/HNJzuvhW9eA>

Analizira i komentira zbivanja u sustavu znanosti.

<https://narod.hr/hrvatska/dr-sc-beata-halassy-nova-zaposljavanja-neslucenih-razmjera-iako-ih-zakon-brani-nema-potrebe-njima>

<https://narod.hr/hrvatska/dr-halassy-najbolja-obrazovna-reforma-je-ulaganje-u-strucnikadar-koji-je-trenutno-prosjecan-i-ispodprosjecan>

<https://narod.hr/hrvatska/dr-sc-beata-halassy-najbolji-mladi-znanstvenici-postali-problem>

<https://narod.hr/clanak/dr-sc-beata-halassy-ni-prosla-ni-ova-vlada-ne-postuju-planirane-aktivnosti-vezane-centre-izvrsnosti-no-sadasnja-jos-stigne-djelovati>

KRAJ