



ია ფანცულაია
Curriculum Vitae

საკონტაქტო:

ელ-ფოსტა: iapantsulaia@gmail.com, i.pantsulaia@tsmu.edu

ტელ: 599409283

სამეცნიერო ხარისხი: ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი

სტატიების ციტირების სტატისტიკა:

Pantsulaia I	Google Scholar
Citations	627
h_index	16
g_index	20

განათლება

- 2004 ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი, სპეციალობა იმუნოლოგია, ივ.ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი
- 1999 ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი; ივ.ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი
- 1995-1998 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტი სპეციალობით “ალერგოლოგია და იმუნოლოგია”
- 1990-1995 დიპლომი წარჩინებით, ივ.ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი

მუშაობის გამოცდილება

- 2021-დან -დღემდე სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე, ვლ.ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, თსსუ
- 2021-იდან -დღემდე სამეცნიერი ექსპერტი, ვირტალური კვლევის ინსტიტუტის (“WIB”) პროგრამები დაფინანსებული პოლონეთის სამეცნიერო ფონდის მიერ <https://wib.port.org.pl/en/homepage>
- 2017-დღემდე უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების ავტორიზაციისა და სასწავლო პროგრამების აკრედიტაციის ექსპერტი, განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი
- 2009-დღემდე ასოცირებული პროფესორი, იმუნოლოგიის დეპარტამენტი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
- 2006-დღემდე მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, თსსუ
- 2016-2021 დირექტორი, ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი

- 2014-2015 **ასოცირებული პროფესორი, უჯრედული ბიოფიზიკისა და მოლეკულური მედიცინის დეპარტამენტი, ლოდის სამედიცინო უნივერსიტეტი, პოლონეთი**
- 2011 **მიწვეული მეცნიერი, ინოვაციური მედიცინის სახელმწიფო სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი, ლიტვა**
- 2007-2014 **სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე, ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, თსსუ**
- 2008 **მიწვეული მეცნიერი, მოლეკულური იმუნოლოგიის ლაბორატორია, ჰარვარდის სამედიცინო სკოლა, აშშ**
- 2006-2009 **ასისტენტ პროფესორი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი**
- 2006-2007 **მთავარი სპეციალისტი, ექსპერიმენტული, კლინიკური და ინოვაციური მედიცინის ინსტიტუტი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი**
- 2005-2006 **ხელმძღვანელი ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინის კვლევითი ცენტრი, საქართველოს სამედიცინო აკადემია.**
- 2004-2006 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის **სწავლული მდივანი**
- 2003-2006 **უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ინსტიტუტის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი**
- 2001-2004 **პოსტ-დოქტორული სტაჟირება თელავის უნივერსიტეტის სამედიცინო ფაკულტეტზე, თელ-ავივი, ისრაელი**
- 1998-2003 **მეცნიერ თანამშრომელი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი**

სამგზავრო გრანტები და სამეცნიერო სტაჟირება:

- 2014 სამგზავრო გრანტი, VII WORLD ASTHMA, ALLERGY & COPD FORUM, New York, USA აპრილი 24-29
- 2011 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ახალგზარად მეცნიერთა სტაჟირება, ვილნიუსის ინოვაციური მედიცინის სახელმწიფო სამეცნიერო კვლევითი, ლიტვა;
- 2006 ევროკომისიის გრანტი, ბალტიის საზაფხულო სკოლა: “დერო უჯრედების ბიოლოგია”. კილი, გერმანია
- 2005 ინტასის გრანტი მე-7 ჯონ ჰამფრის სახ. საზაფხულო სკოლა იმუნოლოგიაში, მოსკოვი
- 2004 ევროპის ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის გრანტი, დუბროვნიკი, 26-31 სექტემბერი, სლოვაკეთი
- 2003 ევროპის ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის გრანტი, გენტი, ბელგია, 14-18 ნოემბერი

საერთაშორისო და ადგილობრივი ფონდების დაფინანსებით განხორციელებული პროექტები (გრანტები):

1. **2001-2004** იუნესკო-ისრაელის ერთობლივი გრანტი: „ძვლის რემოდელირებაში მონაწილე პროცესების შესწავლა მოლეკულური ბიოლოგიის საშუალებით“ (პოსტდოქტორანტი);

2. **2007–2008** “ციტრუსის კანის ექსტრაქტის გავლენის შესწავლა იმუნოლოგიურ მაჩვენებლებზე ექსპერიმენტული ჰეპატიტის დროს” – N/03–07, ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამა - სესფ, სსგფ, GRDF, **(სამეცნიერო ხელმძღვანელი)**;

3. **2008–2009** “მარეგულირებელი T-უჯრედებისა და ციტოკინების როლი დაბერების პროცესში” №227; საქართველოს ეროვნულ სამეცნიერო ფონდი (სესფ), **(სამეცნიერო ხელმძღვანელი)**;

4. **2008–2009** “ციტოკინებისა და მარეგულირებელი თ-უჯრედების როლი I ტიპის დიაბეტის პათოგენეზში”; №233, სესფ, **(მკვლევარი)**;

5. **2008–2010** “საკვები მცენარეებიდან მიღებული ექსტრაქტების დამცველობითი ეფექტი ასაკთან ასოცირებული იმუნური პასუხის დისრეგულაციაზე”; 4660, უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი, სესფ, **(წამყვანი მკვლევარი)**;

6. **2010–2013** Possible Interaction of Endogenous Sodium Pump Inhibitors and Genetic Factors in the Development of Salt-sensitive Hypertension, SCOPE, **Swiss National Foundation** **(პროექტის მენეჯერი)**.

7. **2011–2014**, Modernizing undergraduate Medical education in EU neighboring Area (MUMEENA), TEMPUS project, **(პროექტის მენეჯერი, მკვლევარი)**.

8. **2014–2016** “რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ადაპტაციურ იმუნურ პასუხზე ღვიძლის კიბოს მქონე პაციენტებში (DI/3/8-335/13)”, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, **(მკვლევარი)**;

9. **2015–2016** “იმუნური პარამეტრებისა და მოცირკულირე სიმსივნური უჯრედების როლი კოლორექტული სიმსივნის რეციდივირებასა და მეტასტაზირებაში” (MTCU/71/8-335/14), უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრისა და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, **(სამეცნიერო ხელმძღვანელი)**;

10. **2015–2017** ბიომარკერები და ადგილობრივად გავრცელებული კუჭის კიბოს რეზექციითა და მკურნალობის ეფექტურობა. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი **(მკვლევარი)**.

11. **2018–2019** ჰორიზონტი 2020 - მოსამზადებელი გრანტი (I ლოტი) 2018 *შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი*

12. **2019** ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (<https://bsu.edu.ge/sub-45/page/12708/index.html>), ციტოკინური პროფილი იშემიური და ჰემორაგიული ინსულტების დროს **(მკვლევარი)**.

მიღებული სტიპენდიები

1995 სოროსის სახელობის სტიპენდია

1999 პრეზიდენტის სახელობის III ხარისხის სტიპენდია

2001–2004 პრეზიდენტის სახელობის II ხარისხის სტიპენდია

2001 II საერთაშორისო კონგრესი “ალერგიის, ასთმისა და იმუნოდეფიციტების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები” – I ხარისხის პრემია

2008 ივ. ბერიტაშვილის სახ. სტიპენდია ახალგაზრდა მეცნიერთათვის

2005–2010 პრეზიდენტის სახელობის I ხარისხის სტიპენდია

პროფესიული სამეცნიერო საზოგადოებების წევრობა

1997–დან ახალგაზრდა მეცნიერთა განვითარების ცენტრის **დამფუძნებელი და პროექტების დირექტორი**

1998–დან საქართველოს ალერგოლოგთა და კლინიკურ იმუნოლოგთა ასოციაციის **წევრი**

2002–2008 ევროპის ალერგოლოგთა და კლინიკურ იმუნოლოგთა **აკადემიის ახალგაზრდა წევრი**.

2010 წლიდან საქართველოს ალერგოლოგთა და კლინიკურ იმუნოლოგთა ასოციაციის ვიდე-პრეზიდენტი

2019-იდან ციტოკინებისა და ინტერფერონის საერთაშორისო საზოგადოების წევრი

ენების ცოდნა: ქართული – მშობლიური, რუსული – სრულყოფილად, ინგლისური – კარგად, ფრანგული – კითხვა-თარგმანი

1. Jgarkava M, Pantsulaia I, Rukhadze R, Karanadze N, Chikovani T. ASSOCIATION OF IL-10 AND RESISTIN IN APPARENTLY HEALTHY ELDERLY POPULATION. Georgian Med News. 2021 Sep;(318):119-124.
2. Kikodze N, Iobadze M, Pantsulaia I, Mizandari M, Janikashvili N, Chikovani T. EFFECTS OF DIFFERENT TREATMENT OPTIONS ON THE LEVEL OF SERUM CYTOKINES IN PATIENTS WITH LIVER CANCER. Georgian Med News. 2020 Oct;(307):35-39
3. Mizandari M, Azrumelashvili T, Toria N, Nanava N, Pantsulaia I, Kikodze N, Janikashvili N, Chikovani T. Cured giant hepatocellular carcinoma after transarterial embolization complicated with liver abscess formation. Radiol Case Rep. 2020 Jul 3;15(9):1485-1492. doi: 10.1016/j.radcr.2020.06.008.
4. Janikashvili N, Jayant K, Kikodze N, Mazmishvili K, **Pantsulaia I**, Sandhu B, Podda M, Iobadze M, Azrumelashvili T, Mizandari M, Habib N, Chikovani T. Immunomodulatory Changes Following Isolated RF Ablation in Colorectal Liver Metastases: A Case Report. Medicines (Basel). 2019 May 13;6(2). pii: E56. doi: 10.3390/medicines6020056.
5. Mazmishvili K, Jayant K, Janikashvili N, Kikodze N, Mizandari M, **Pantsulaia I**, Paksashvili N, Sodergren MH, Reccia I, Pai M, Habib N, Chikovani T. Study to evaluate the immunomodulatory effects of radiofrequency ablation compared to surgical resection for liver cancer. J Cancer. 2018 Aug 6;9(17):3187-3195.
6. Kapanadze N, **Pantsulaia I**, Chkhaidze I. CYTOKINES PROFILE AND ITS CONNECTION WITH DISEASE SEVERITY IN COMMUNITY-ACQUIRED PEDIATRIC PNEUMONIA. Georgian Med News. 2018 Nov;(284):103-108.
7. Khubua I, Aladashvili A, **Pantsulaia I**. HIPEC IN THE MANAGEMENT OF PERITONEAL CARCINOMATOSIS AND POTENTIAL MARKERS OF TREATMENT EFFICIENCY. Georgian Med News. 2018 Nov;(284):37-41.
8. Mizandari M, Paksashvili N, Kikodze N, Azrumelashvili T, **Pantsulaia I**, Shanava K, Janikashvili N, Chikovani T. Long-term survival in a patient with low-level inflammatory markers and liver metastasis, converted resectable by TACE. Immunotherapy. 2017 Oct;9(13):1067-1069.
9. **Pantsulaia I**, Kikodze N, Chikovani T. LATENT TUBERCULOSIS POTENTIAL BIOMARKERS: REACTIVATION OF INFECTION. Georgian Med News. 2017 May;(266):54-58.
10. Kikodze N, **Pantsulaia I**, Chikovani T. THE ROLE OF T REGULATORY AND TH17 CELLS IN THE PATHOGENESIS OF RHEUMATOID ARTHRITIS (REVIEW). Georgian Med News. 2016 Dec;(261):62-68. Review. PubMed PMID: 28132045.
11. Kantaria N, **Pantsulaia I**, Andronikashvili I, Simonia G. ASSOCIATION OF ENDOGENOUS CARDIOTONIC STEROIDS WITH SALT-SENSITIVITY OF BLOOD PRESSURE IN GEORGIAN POPULATION. Georgian Med News. 2016 Sep;(258):33-37.
12. Kantaria N, **Pantsulaia I**, Andronikashvili I, Simonia G. POSSIBLE MECHANISM OF DEVELOPMENT OF SALT SENSITIVE ESSENTIAL HYPERTENSION. Georgian Med News. 2016 Sep;(258):28-32. PubMed PMID: 27770523.
13. Mizandari M, Azrumelashvili T, Paksashvili N, Kikodze N, **Pantsulaia Ia**, Janikashvili N, Chikovani T. Tumor Regression in HCC Patient with Portal Vein Tumor Thrombosis after Intraportal Radiofrequency Thermal Ablation. Case Reports Hepatol. 2016;2016:6843121. doi: 10.1155/2016/6843121.
14. **Pantsulaia I**, Ciszewski WM, Niewiarowska J. Senescent endothelial cells: Potential modulators of immunosenescence and ageing. Ageing Res Rev. 2016; 29:13-25.
15. **Pantsulaia I**, Aladashvili A, Iobadze M, Kikodze N, Atamashvili Ts, Chikovani T. Cytokines and Growth factors in healthy aging and colorectal cancer patients. II HARC Conference on translational research in healthy ageing, 2016, 11-12May, Lodz, Poland
16. Chikovani T., Kikodze N., Mazmishvili K., Paksashvili N., **Pantsulaia I**, Iobadze M., Mizandari M., Janikashvili N. The impact of Radiofrequency Thermal Ablation on Immune Response in Patients with Liver Cancer. Intern J.Immunoreh., 2015, V.17(2), p.78-79.

17. **Pantsulaia I**, Aladashvili A, Kikodze N, Iobadze M, Janikashvili N, Mazmishvili K, Atamashvili Ts, Chikovani T. CD4 T Cell Subpopulations in Colorectal and Liver Cancer Patients. *Tumor Biology*, 2015, V.36 (Suppl): S43, Springer, IF - 3,611
18. Kikodze N., Iobadze M., **Pantsulaia I.**, Mazmishvili K., Mizandari M., Chikovani T., Janikashvili N.. Hepatocellular carcinoma: current and prospective immunotherapeutic strategies. *Georgian Medical News*. No 9 (246) 2015,78-84
19. **Pantsulaia I.**, Iobadze M., Kikodze N., Pantsulaia N., Chikovani T. Lipid profile and cytokines interactions during successful aging. *Georgian Medical News* No 6 (243) 2015, p.46-51
20. Lasareishvili B., **Pantsulaia I.**, Iobadze M., Kukuladze N., Kikodze N., Chikovani T. Correlations between the lipid profile and the immunological characteristics in the elderly *Georgian Medical News* No 6 (243) 2015, p.52-58
21. **Pantsulaia I**, Iobadze M, Pantsulaia N, Chikovani T. The effect of citrus peel extracts on cytokines levels and T regulatory cells in acute liver injury. *Biomed Res Int*. 2014; doi: 10.1155/2014/127879. Epub 2014 Jul 13.
22. **Pantsulaia I.**, Sepashvili A., Iobadze M., Pantsulaia N., Kikodze N., Chikovani T. Profiles of serum cytokines and Tregs in acute liver injury. *Allergy, Asthma & Immunophysiology: from Genes to Clinical Management, Medimond, 2014, 79-84*
23. Chikovani T., **Pantsulaia I.**, Kikodze N., Iobadze M., Pantsulaia N., Lasareishvili B. Immunosenescence: A Study of Healthy Elderly Population. *International Journal on Immunorehabilitation, 2014, V16, N1:28-32*
24. Lasareishvili B., Pantsulaia N., Iobadze M., Kikodze N., **Pantsulaia I.**, Chikovani T. Influence of age, sex and anthropometric parameters on lymphocyte subsets in the population of Georgia. *Collection of papers of Tbilisi State Medical University Collection of Scientific Works. Tbilisi State Medical University, 2014*
25. Kikodze N., **Pantsulaia I.**, Rekhviashvili Kh., Iobadze M., Jakhutashvili N., Pantsulaia N., Bikashvili N., Metreveli D., Chikovani T. Cytokines and T regulatory cells in the pathogenesis of type 1 diabetes. *Georgian Medical News, 2013, N9(222):29-35*
26. Chikovani T., Pantsulaia I., Kikodze N., Iobadze M., Pantsulaia N., Lasareishvili B. Immunosenescence: A Study of Healthy Elderly Population. *Allergy, Asthma & Immunophysiology: from Genes to Clinical Management, Medimond, 2014, 73-78*
27. Rekhviashvili Kh., Iobadze M., Pantsulaia N., Kikodze N., Bikashvili N., Metreveli D., Pantsulaia I., Chikovani T. The Role of Cytokines (IL-6, IL-10, TNF-a, INF-g) in Pathogenesis of Type I Diabetes. *Collection of papers of Tbilisi State Medical University Collection of Scientific Works. Tbilisi State Medical University, XLVI, 77-80, 2012*
28. Kalichman L, **Pantsulaia I**, Kobylansky E. Association between vascular cell adhesion molecule 1 and radiographic hand osteoarthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2011; 29(3):544-6.
29. **Pantsulaia I**, Kalichman L, Kobylansky E. Association between radiographic hand osteoarthritis and RANKL, OPG and inflammatory markers. *Osteoarthritis Cartilage*. 2010; 18(11):1448-53.
30. **Pantsulaia I**, Trofimova S, Kobylansky E, Livshits G. Relationship between obesity, adipocytokines, and blood pressure: Possible common genetic and environmental factors. **Am J Hum Biol**. 2009 Jan-Feb;21(1):84-90.
31. **Pantsulaia I**, Livshits G, Trofimov S, Kobylansky E. Genetic and environmental determinants of circulating resistin level in a community-based sample. **Eur J Endocrinol**. 2007; 156(1):129-35.
32. Vistoropsky Y, Trofimov S, **Pantsulaia I**, Livshits G. Genetic and environmental determinants of variation of soluble adhesion molecules. **Ann Hum Genet**. 2006; 70(Pt 6):749-58.

საერთაშორისო კონფერენციებში მონაწილეობა

- Cytokines & Interferons: From Biology to Clinics, 7 annual meeting of International Cytokine and interferon society, Vienna, October, 2019
- V European congress in Immunology, 2-5 September, 2018, Amsterdam

- INTERNATIONAL SCHOOL/CONFERENCE “Innovative Technologies in Clinical Immunology: From Immunodiagnosics to Personalizes Targeted Immunotherapy and Immunorehabilitation”, 15-19 June, 2018
- IX Georgian Congress on Allergology and Immunology, 26-29 June, 2017, Tbilisi, Georgia
- European cancer congress, Adjuvant HIPEC in gastric cancer patients with high risk of peritoneal carcinomatosis Amsterdam 2017
- 47th Annual Meeting of the German Society for Immunology in Erlangen, Germany Inflammatory status of apparently healthy elderly and colorectal cancer patients, Erlangen 2017
- World Cancer congress HIPEC as an adjuvant chemotherapy for locally advanced, gastric cancer T3-4N+ Paris, France, 2016
- II HARC Conference on translational research in healthy ageing, 2016,11-12May, Lodz, Poland
- International Society Of Oncology Biomarker, ISOBM 42 congress “Oncology in the Biomarker Era: Biology – Diagnostics – Therapy”, 2015, October, Zakopane, Poland
- VIII Georgian Congress of Allergy, Asthma&Immunology. Tbilisi-Tskaltubo, June 24-27, 2015
- VII World Asthma, Allergy & COPD Forum. XX World Congress on Rehabilitation in Medicine & Immunorehabilitation, April 26-29, 2014, New York, USA
- VI Georgian Congress on Allergology and Immunology, V International Congress "Health and Drugs" as a member of organizing committee, 2012, 5-8 Oct, Tskaltubo-Batumi, Georgia
- V Georgian Congress on Allergology and Immunology, Joint session of Allergy World Organization, European Academy of Allergology and Clinical Immunology and Georgian Association of Allergology and Clinical Immunology as a member of organizing committee, 2010, 28-30 Sep, Tbilisi Georgia
- III International Congress "Health and Drugs", IV Georgian Congress on Allergology and Immunology, Joint session of Allergy World Organization, European Academy of Allergology and Clinical Immunology and Georgian Association of Allergology and Clinical Immunology as a member of organizing committee, 2008, 26-29 Sep, Tbilisi, Georgia
- II International Congress "Health and Drugs", International Congress "Health and Drugs" III Georgian Congress on Allergology and Immunology, Joint session of Allergy World Organization, European Academy of Allergology and Clinical Immunology and Georgian Association of Allergology and Clinical Immunology as a member of organizing committee, 2006, 25-28 Sep, Tbilisi, Georgia