



## Curriculum Vitae

1. გვარი, სახელი: გაჩეჩილაძე ნინო

2. დაბადების თარიღი: 1968.06.08

3. განათლება: 1990წ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, (ოსუ) სპეციალობა: მიკრობიოლოგია, ვირუსოლოგია, მოლეკულური ბიოლოგია  
1994წ ბიოლოგიის დოქტორი (შიფრი - ალერგოლოგია და იმუნოლოგია)

### 4. სამუშაო გამოცდილება

2006 წ დღემდე ოსუ ასოცირებული პროფესორი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა

2018 წლის ნოემბრიდან დღემდე შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის მოადგილე

2017 წლის აგვისტოდან 2018 წლის სექტემბრამდე შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის მოადგილე

2015 წლიდან 2017 წლის აგვისტომდე შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო გრანტებისა ადმინისტრირების, ანალიზისა და დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე

1996-2006წწ ოსუ იმუნორეგულაცია/იმუნობიოტექნოლოგიის სკ ლაბორატორიის გამგე, იმუნოლოგიის კათედრის დოცენტი

1994-1996წწ ოსუ იმუნორეგულაცია/იმუნობიოტექნოლოგიის სკ ლაბორატორიის უფრ. მეცნ. თანამშრომელი

1990-1994წწ ოსუ იმუნორეგულაცია/იმუნობიოტექნოლოგიის სკ ლაბორატორიის უმცრ. მეცნ. თანამშრომელი

1988-1990წწ ოსუ იმუნორეგულაცია/იმუნობიოტექნოლოგიის სკ ლაბორატორიის ლაბორანტი

### 5. სამეცნიერო ნაშრომები, სახელმძღვანელოები, პატენტები:

- საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი „საქპატენტი“ პატენტი N 7168 სასწავლო ვირტუალური სიმულაცია (მიკრობების საკულტივაციო საკვები ნიადაგების მომზადება) – 2017 წ.
- Kh. Mikeladze, S. Chigoga, M. Zarandia, N. Chikadze, **N. Gachechiladze**, G. Kamkamide “Association of hepatitis B and C virus infection with pancreatic tumour markers” **International Journal on Immunorehabilitation**, V 19, N1, June 2017, p. 57-58
- R. Karseladze, L. Jorjoliani, **N. Gachechiladze** The integral estimation of the cardio respiratory changes in children with bronchial asthma “, **J. Family Medicine Paediatrics**; International Edition, N 3, 2016, p. 24-27;
- **N. Gachechiladze**, E. Khurtsidze, M. Gaidamashvili “Determination of cytotoxicity of chiting binding mistletoe (*Viscum Album*) fruit lectin on human peripheral blood lymphocytes”, **Allergy, Wiley-Blackwell** <http://www.eaaci.org/resources/journals/allergy.html>. May-June 2015,
- სახელმძღვანელო „იმუნიტეტი ინფექციების მიმართ“, თსუ გამომცემლობა, 2014 წ
- Tskhvediani A., Khukhunashvili T., Eliashvili T., Tsertsvadze G., Khukhunashvili T., **Gachechiladze N.**, Tediashvili M. THE POSSIBLE USE OF V. PARAHAEMOLYTICUS-SPECIFIC BACTERIOPHAGES FOR PREVENTION AND THERAPY OF INFECTIONS CAUSED BY V. PARAHAEMOLYTICUS, *Georgian Medical News, No 6 (231) 2014, p.82-88*
- Mitskevich N., Chikadze N., **Gachechiladze N.**, Kvirkvelia N, Delves PJ., Porakishvili N. Comparison of Immunospecificity and Immunogenicity of three prototypes of anti-hCG vaccines based upon the recombinant hCG  $\beta$ -chain. **International Journal of Immunorehabilitation**, October 12-15, 2013. Vol.15, #2, p.67-69. <http://wipocis.org/Page372.html>
- Khurtsidze E, Keburia N, **Gachechiladze N**, Gaidamashvili M, “Development of novel biopesticides against Lepidoptera pests”, *VI International scientific and Practical Conference “forms of life and questions of their co-existence”, June 29 – July 7, 2011, London, Kiev* <http://www.icp-ua.com/ru/node/663> <http://gisap.eu/ru/node/663>
- **Gachechiladze N**, Khurzidze E, Gaidamashvili M, “Cytotoxicity of chitinbinding mistletoe (*Viscum album L*) fruit lectin (MChbL0 on human peripheral blood lymphocytes”, *PGAS, Biol, Ser B, Vol. 9, N 1-4, 2010, 85-88*
- Chikadze N , KvirkveliaN, **Gachechiladze N**, Mitskevichi N, Delves P, Porakishvili N “ Comparison of the immunogenicity of a mutant recombinant hCG $\beta$  protein conjugated to different carrier molecules *PGAS, Biol, Ser B, Vol. 8, # 3-4, p. 36-43, 2010*
- Chikadze N, Akhvlediani L, **Gachechiladze N**, Mitskevich N, Delvel PJ, Porakishvili N “Antibodies against hCG in patients with gynecological tumors”. *Proceedings of 13<sup>th</sup> World*

*Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility(COGI) held jointly with The German Society of Obstetrics and Gynecology, Code C 175, p 325 -328, 2010*

- ელექტრონული მულტიმედია სალექციო კურსი „ზოგადი მიკრობიოლოგია“ 2010 წ.  
<http://elearning.tsu.ge>
- N. Kulikova, T. Tsertsvadze, P.Tsagareishvili, L. Sereda, M. Tevzadze, L. Kardava, M.Ghirdaladze, **N. Gachechiladze**, M. Lukhumaidze, N. Porakishvili Association between seropositivity for cytomegalovirus (CMV) and CD4+ cytotoxic T cells expansions in patients with B cell chronic lymphocyte leukemia (bCLL) and healthy controls. *PGAS, Biol. Ser B, Vol. 7, N 3-4, 2009, 41- 47*
- Chikadze N, Janikashvili N, **Gachechiladze N**, Mitskevichi N, Lomishvili N, Kvirkvelia N, Delves P, Porakishvili N Engagement of different Fcy receptors in Phagocytosis of Immune complexes containing antibodies to mutated human Chorionic Gonadotropin  $\beta$  chain (hCG  $\beta$  ) and native hCG molecule. *PGAS, Biol, Ser B, Vol. 7, N 1-2, 2009, 39-45*
- Chikadze N, Janikashvili N, Burjanadze L, Goliadze E, Shelegia K, **Gachechiladze N**, Osadze M, Porakishvili N. Avidity of the antibodies produced against mutant recombinant hCG. *PGAS 2006, Biol, Ser B, Vol 4, N2, 52-57*
- **Gachechiladze N**, Burjanadze L, Amaglobeli N, Mitskevichi N, Shelegia K, Lomishvili N, Chikobava M, Bobokidze Z “Anti GAD 65 antibodies and glucose tolerance test in the diagnosis of Diabetes Mellitus” ; *PGAS, Biol, Ser B, Vol. 3, N 3, 2005, 49-55*
- Akhobadze T, Jordania Ts, Kulikova N, Kardava L, **Gachechiladze N**, Ghirdaladze D, Iosava G, Porakishvili N. Patterns of the expression of CD32 and CD64 on monocytes of patients with B cell chronic lymphocytic leukaemia. *PGAS Biol, Vol 2, 2004, p86-91.*
- Janikashvili N, Chikadze N, Gabunia Kh, Burjanadze L, Sereda L, Amaglobeli N, **Gachechiladze N**, Porakishvili N. The role of complement in the clearance of human chorionic gonadotropin (hCG) containing immune complexes. *PGAS, Biol, Vol 2, 2004, p 92-96.*
- M. Tevzadze, V. Barbakadze, L. Burdjanadze, D. Kvirkvelia, **N. Gachechiladze**, A. I. Usov, N.Porakishvili. Peripheral Blood Lymphocyte Proliferation-Inducing Activity of Glucofructan from the Roots of *Symphytum asperum* Lepech (Boraginaceae). *Bulletin of Georgian Academy of Science, 2001,163, 3: 559-562.*

- **Gachechiladze N**, Sturua R, Shelegia K, Tevzadze M, Shaburishvili T, Ramazashvili M, **Porakishvili N**. Synthesis of T-cell mediators in patients with Insulin Dependent Diabetes Mellitus and its vascular complications. *Bulletin of Georgian Academy of Science, 2001, 164, 1: 169-172.*
- Gabunia Kh, **Gachechiladze N**, Burjanadze L, Roschupkina T, Baloyan D, Kardava L , Girdaladze D, Iosava G, Jewell AP, Lydyard PM, Porakishvili N " Impaired phagocytic function of polymorphonuclear neutrophils (PMN) in B chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) *Haematologica, 2000, 85, suppl 7, 28-29*
- **N. Gachechiladze** "Immunopathology of the blood vessels complications in patients with IDDM" *J. Mkurnali, 1999, # 6-7, 28-30*
- Gogishvili T, Porakishvili N, **Gachechuiladze N**, Kurashvili R "Destruction of the B cell in IDDM" *Georgian Medical Bulletin 1998, #1-2-3-, 26-32*

## 6. აბსტრაქტები და მონაწილეობა საერთაშორისო კონფერენციებსა და კონგრესებში

- **Gachechiladze, N.**; Chikadze N, Mikeladze Kh, Correlation of hepatitis B and C virus infection with pancreatic tumor markers, 8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE), 10-13 May, 2018, Vienna Austria
- **Gachechiladze N**, Chikadze N, Delves P, Porakishvili N, "Distribution of anti hCG IgG in mice immunized with mutant recombinant hCG-β protein", **EAACI 2016, 6-10 June, Vienna, Austria.**
- Chikadze N, Mitskevich N, **Gachechiladze N**, Porakishvili N, A promising vaccine candidate for hCGβ specific cancer immunotherapy", **ENS Conference, 2016, Tbilisi, Georgia**
- **N. Gachechiladze** "Antiviral immune and autoimmune mechanisms of viral infection and their cooperation in the infection process". **7<sup>th</sup> International Congress "Evidence based medicine for daily practice", Tbilisi, Georgia, 17-18 April, 2015**
- **Gachechiladze N**, Chikadze N, Delves P, Porakishvili N, Assessment of *in vitro* phagocytosis of immune complexes containing native molecules of human chorionic gonadotropin and mutant sera **XII Annual Meeting of the Mediterranean Society for Reproductive Medicine (MSRM)& the World Congress on Building Consensus out of Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI), Barcelona, Spain, 24-27 April, 2014, <http://www.comtecmed.com/MSRM/2014/Uploads/Editor/Group%20A/13.pdf>**
- **Gachechiladze N**, Chikadze N, Khurzidze E, Gaidamashvili M The study of allergenicity degree for mammals of chitin-binding lectin (MChbL) isolated from mistletoe (Viscum album L) A-610-

- **Gachechiladze N, Mitskevich N, Chikadze N**, “Comparison of Immunospecificity and immunogenicity of three prototypes of anti hCG vaccines based upon recombinant hCG-β” **ENS conference, Tbilisi Georgia 2014**
- **Gachechiladze N. G, Chikadze N., Akhvlediani L, Delves P, Porakishvili N** Changes in peripheral blood lymphocyte subsets in patients with reproductive system tumors **The International Congress on oncological perspectives of fertility preservation: gynaecological and breast cancer Berlin, March 21-23, 2013**
- **Gachechiladze N, Chikadze N, Mitskevich N, Lund T, Delves P, Roit A, Porakishvili N** “Engagement of Fc gamma receptors in phagocytosis of immune complexes containing antibodies to mutant and native molecule of hCG”, **ENS Conference, 2013, Tbilisi, Georgia**
- Kulikova N. , Tsagareishvili P, Tsertsvadze T, Bochorishvili E, Mitskevich N, **Gachechiladze N**, Tevzadze M, Ghirdaladze D, Porakishvili N Association between viral infection and cytotoxic CD4 +T cells repercentage in patients with B cell chronic lymphocyte leukaemia (B-CLL) and healthy controls; **VII Georgian Congress of Allergology and Immunology, Batumi, Georgia 5-8 October, 2012**
- Kulikova N. , Tsagareishvili P, Tsertsvadze T, Bochorishvili E, Mitskevich N, **Gachechiladze N**, Chanturia N, Ghirdaladze D, Porakishvili N Correlation of CD 180 expression level with prognosticfactors in B-CLL cells; **VII Georgian Congress of Allergology and Immunology, Batumi, Georgia, 5-8 October, 2012**
- Kulikova N. , Tsagareishvili P, Tsertsvadze T, Bochorishvili E, Mitskevich N, **Gachechiladze N**, Chikadze N, Ghirdaladze D, Porakishvili N, Apoptosis induction in B-CLL cells in vitro via ligation of CD19; **VII Georgian Congress of Allergology and Immunology, Batumi, Georgia, 5-8 October, 2012**
- Kulikova N. , Tsagareishvili P, Tsertsvadze T, Bochorishvili E, Mitskevich N, **Gachechiladze N**, Chikadze N, Ghirdaladze D, Porakishvili N, Detection of cell cycle phase distribution in B-CLL cells after in vitro ligation with anti CD5, or anti CD19 monoclonal antibodies; **VII Georgian Congress of Allergology and Immunology, Batumi, Georgia, 5-8 October, 2012**
- **Gachechiladze N, Khurzidze E, Chikadze N, Kulikova N, Gaidamashvili M** “Изучение степени аллергенности хитин-связывающего лектина (MChbL) омелы белой (*Viscum album L*) для млекопитающих **VII Georgian Congress of Allergology and Immunology, Batumi, Georgia, 5-8 October, 2012**
- Mitskevich N, Machavariani K, Sakandelidze T, **Gachechiladze N**, Omiadze K, Telia A, Khechinashvili G “The epidemiology and serum immunoglobulin classes characteristic for the

workers with respiratory allergic disorders”, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Geneva, Switzerland, 16 – 20 June, 2012**

- Chikadze N, **Gachechiladze N**, Mitskevich N, Delves PJ, Porakishvili N “Specificity of antibodies elicited against a mutant recombinant hCG $\beta$  – protein conjugated to different carrier molecules” **International Conference “Frontiers in Immunology Research Networking”, Salzburg, Austria 1-4 July, 2012**
- **VI International scientific and Practical Conference “forms of life and questions of their co-existence”, June 29 – July 7, 2011, London, Kiev** Khurtsidze E, Keburia N, **Gachechiladze N**, Gaidamashvili M, Development of novel biopesticides against Lepidoptera pests <http://www.icp-ua.com/ru/node/663>
- Kulikova N, Botchorishvili E, Tsertsvadze T, Tsagareishvili P, Sereda L, Tevzadze M, Ghirdaladze M, **Gachechiladze N**, Mitskevichi N, Lydyard P, Porakishvili N “ CD180 surface expression by B-chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) cells correlates with the percentages of smudge cells in B-CLL blood smears” **The 4<sup>th</sup> International IMBG conference of Molecular biology advances and perspectives”, Kyiv, Ukraine, 14-17, 2011**
- **5<sup>th</sup> International Conference of Asian Pacific Organization of Cancer Prevention (APOCP), Istanbul, Turkey, 3-8 April, 2010** Chikadze N, Gachechiladze N, Janikashvili N, Mitskevichi N, Lomishvili N, Delves P, Porakishvili N “Mechanisms of phagocytosis of immunocomplexes formed after immunization with prototype of anti-cancer vaccine containing mutant human chorionic gonadotropin (HCG) *The abstracts, p 088*
- **COGI The 13<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics Gynecology and Infertility Berlin, Germany 4-7 November, 2010** N. Chikadze, N. Gachechiladze, N. Mitskevichi, L. Akhvlediani, N. Porakishvili “ Autoantibodies against human chorionic gonadotropin in gynecological cancer patients. *The abstract book A-67*
- **The 4<sup>th</sup> International Congress Modern problems in Allergology, Immunology and Biotechnology, Tbilisi, Georgia, 26-28 September, 2008,** N. Chikadze, N. Janikashvili, N. Gachechiladze, n. Lomishvili, N. Mitskevichi, N. Porakishvili “ Assesment of in vitro phagosytosis of immune complex containing native molecules of human chorionic gonadotropin and mutant sera”. *Symposium “Epitop Sprcific Vaccines” J. Allergology and Immunology, #5, p598*
- **International Scitific Conference Dedicated to 90<sup>th</sup> Anniversary of Tbilisi State University, “Actual Problems of Experimental and Theoretical Biology” Tbilisi, Georgia, 3-4 October, 2008** N. Chikadze, N. Janikashvili, N. Kvirkvelia, N. Kulikova, N. Mitskevichi, N. Lomishvili, N. Gachechiladze, T. Lund, P. Delves, I. Roitt, N. Porakishvili “Development of an epitop-specific vaccine based on the

mutant molecule of  $\beta$  chain of human chorionic gonadotropin: clearance of hormone- containing immune complexes" *The abstract, p. 106*

- **The 6<sup>th</sup> International Stem Cell Forum, Los Angeles, Ca, 18 -22 February, 2008** Mina Gouti, Barry D. Shur, Gil Arbel, Rafael Beyar, Nino Gachechiladze, "Stem Cells and Cell Cycle Regulators" *Proc. The 6<sup>th</sup> International Stem Cell Forum (ISCF). p. 124-125*
- **New Insights in Hematology, Venice, Italy, 2000** Gabunia Kh, Gachechiladze N, Burjanadze L, Roschupkina T, Baloyan D, Kardava L , Girdaladze D, Iosava G, Jewell AP, Lydyard PM, Porakishvili N " Impaired phagocytic function of polymorphonuclear neutrophils (PMN) in B chronic lymphocytic leukemia (B-CLL). *Haematologica, 2000, 85, suppl 7, 28-29.*
- **The 41 Annual Meeting of Americal Society of Hematology, San Francisco, Ca, 2000,** Gabunia Kh., Gachechildze N, Lomishvili N, Ghirdaladze M, Iosava G, Iewell A. P., Lydyard P.M, Porakishvili N Decreased phagocytic function of polymorphonuclear neutrophils (PMN) in B chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL) in related to stage of disease . *J Blood, v96, # 11, 162a*
- **The IV International Congress on Immunorehabilitation, Moscow, Russia, 1999,** Gachechiladze N, Roschupkina T, Tevzadze M, Shelegia K, Ramazashvili M, Porakishvili N "Immunodeficiency in patients with diabetic foot and diabetic retinopathy", *International journal on immunoreabilitation N14, 255*
- **The XII Congress European Society of Ophtalmology, Stockholm, Sweden, 1999** Ramazashvili M, Gachechiladze N, Bikashvili N. "Immunodeficiency Index in Patients with IDDM." *Abstract Book, SP165*
- **XXVIIIth International congress of ophthalmology, Amsterdam, Holland, 1998** Ramazashvili M, Javrishvili G, Gachechiladze N, Porakishvili N "The immunological index in patients with diabetic retinopathy", *Abstract Book We-II, 3.06*
- **The II International Congress on Immunorehabilitation and rehabilitation in medicine. Antalia, Turkey, 1996** Gachechiladze N, Porakishvili N, Sereda L «Immunodeficiency in patients with Insulin Dependent Diabetes complicated with gangrenous foot" *International journal on immunoreabilitation #3,165*
- **The 32 EASD Annual Meeting, Vienna, Austria. 1996** Kvirkvelia N, Vturina I, Porakishvili N, Gachechiladze N, Kiknavelidze M, Vasilov R. "Participation of T gamma/delta cells from type one diabetic children in inhibition of insulin secretion *in vitro.*" *Journal of Diabetology, vol 39, suppl.1*

## 7. ადგილობრივ და საერთაშორისო სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა

1. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი “ადამიანის ქორიონული გონადოტროპინის (აქგ) β-ჯაჭვის მუტანტურ მოლეკულაზე დაფუძნებული ანტისიმსივნური და იმუნოკონტრაკტული ეპიტოპ-სპეციფიკური ვაქცინის შექმნა“ **FR/206/7-250/14 2015-2016 სამეცნიერო ხელმძღვანელი**
2. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი “სუპერმაგნიტური რკინის ოქსიდის ნანონაწილაკების (SPIONs) გამოყენების პერსპექტივები ჭრილობების შეხორცებაში” № **FR/451/7-230/13 (2014-2017) – მკვლევარი**
3. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი “ახალი ტიპის მცენარეული ენტომოტოქსიური ბიოპესტიციდის შემუშავება ეპიდოპტერა რიგის მავნებლების კონტროლისათვის” **GNSF/STO8/8-519 (2009-2010) – მკვლევარი**
4. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი “ადამიანის ქორიონული გონადოტროპინის (აქგ) β-ჯაჭვის მუტანტურ მოლეკულაზე დაფუძნებული ანტისიმსივნური და იმუნოკონტრაკტული ეპიტოპ-სპეციფიკური ვაქცინის შექმნა“ **GNSF /STO7/6-224 (2008-2010) – მენეჯერი**
5. **Global Fund და საქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროს პროექტი: “HIV/AIDS პრევენციისა და კონტროლის გაძლიერება საქართველოში”, #GEO 202-G01, (2003 – 2009) - ტრენერი**
6. **განათლების სამინისტროს მეცნ. და ტექნ. დეპარტამენტის პროექტი: “ადამიანის ქორიონულ გონადოტროპინზე დაფუძნებული ანტი სიმსივნური ვაქცინის შექმნა” გრ. №19, 2005 – მენეჯერი**
7. **ევროგაერთიანების INTAS პროექტი “B-უჯრედული ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (B-CLL) იმუნოთერაპია”(2002–2006) INTAS (01781), - მკვლევარი**
8. **ევროგაერთიანების INTAS პროექტი “ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის მკურნალობის ახალი მიდგომა - ბისპეციფიური ანტისხეულების გამოყენება”. (1999-2001). INTAS (01293) – მკვლევარი**
9. **განათლების სამინისტროს მეცნ. და ტექნ. დეპარტამენტის პროექტი: ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის მკურნალობის ახალი მეთოდის შემუშავება ბისპეციფიური ანტისხეულების გამოყენებით” გრ. №. 35, (1998-2001) – მკვლევარი**

## 8. საერთაშორისო საგანმანათლებლო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა

1. **ევროგაერთიანების TEMPUS პროექტი მულტიდისციპლინური ინოვაციური ცენტრის ჩამოყალიბება ბიოლოგიისა და მედიცინის დარგებისათვის ვირტუალური ლაბორატორიების შესაქმნელად 543802-TEMPUS-1-2013-1-UK-TEMPUS-JPHES (2013-2016)- რეგიონალური კოორდინატორი**
2. **ევროგაერთიანების TEMPUS პროექტი “კურიკულუმის განვითარება და რეგიონული სასწავლო ტრენინგ ცენტრის შექმნა ჰემატოლოგიის დარგში სიცოცხლის**



შემსწავლელ და მედიცინის მეცნიერებებისათვის” (DECERPH) **544282-TEMPUS-1-2013-1-UK-TEMPUS-JPCR (2013-2016)**

3. **ეროგაერთიანების TEMPUS პროექტი “ ბიოსამედიცინო მეცნიერებების დისტანციური და ელექტრონული სწავლების და შეფასების დანერგვა სამხრეთ კავკასიაში” 158627 TEMPUS\_UK\_Tempus\_JPCR ( 2010-2013)**
4. **ეროგაერთიანების TEMPUS/TACIS პროექტი “სამაგისტრო პროგრამა გამოყენებითი ბიომეცნიერები” 59340-Tempus-ES-Tempus\_JPCR -2009 (2010 -2013)**
5. **ეროგაერთიანების TEMPUS/TACIS პროექტი “ახალი კურიკულუმის შემუშავება გამოყენებითი ბიომეცნიერებებისა და ბიოტექნოლოგიის დარგში” TEMPUS CD\_JEP\_27218\_2006(GE) (2008 – 2010)**
6. **ეროგაერთიანების TEMPUS/TACIS პროექტი: “ბიოსამედიცინო და ვეტერინალური განათლების ხარისხის კონტროლის ცენტრების ჩამოყალიბება სამხრეთ კავკასიაში” (2003-2005), TEMPUS/TACIS 23070-2002**
7. **ეროგაერთიანების TEMPUS/TACIS პროექტი: "ბიოსამედიცინო განათლების დარგში რეგიონალური უნივერსიტეტების ქსელის შექმნა საქართველოში” (2000 - 2002), TEMPUS/TACIS NP 21127-2000**
8. **ეროგაერთიანების TEMPUS/TACIS პროექტი “საქართველოში უმაღლესი განათლების სფეროში იმუნოლოგიის სწავლების განვითარება და რესტრუქტურისაცია” (1995 - 1999) TEMPUS/ TACIS pr. Jep # 10207**

## 9. კოლაბორაციული სამუშაო უცხოურ ცენტრებთან, უნივერსიტეტებთან და ფონდებთან

- მულტილატერალური თანამშრომლობა ევროკავშირსა და შავი ზღვის ქვეყნებს შორის – **The Black Sea Horizon, 2015-2018 წწ**
- საერთაშორისო ქსელის განვითარება აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებში მეცნიერების ტექნოლოგიებისა და ინოვაციების სისტემაში - **EaP PLUS, 2016 – 2019 წწ**
- საერთაშორისო ქსელის განვითარება აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებში მეცნიერების ტექნოლოგიებისა და ინოვაციების სისტემაში - **Inco-Net EaP, 2013-2016 წწ**
- კალიფორნიის (აშშ) UC Davis უნივერსიტეტის პროექტი სისხლისა და ძვლის ტვინის ტრანსპლანტაციის ბიოლოგიის პროგრამის ფარგლებში (ASBMT 1083-8791/1010-0009). **2003 – 2007წწ**
- American International Health Alliance (AIHA) პროგრამა Global Healing (USA) სა და აშშ სართაშორისო განვითარების სააგენტოს მხარდაჭერით **1999-2003 წწ**

## 10. სემინარებში, ტრენინგებში, სკოლა-კონფერენციებში და ვორკშოპებში მონაწილეობა

- ISTC Governing Board 66<sup>th</sup> Meeting, STCU 46<sup>th</sup> Governing Board meeting, 11-12 July, 2018, Astana, Kazakhstan

- Technology Platforms as an STI Policy Tool in the EaP Countries, 21-22 May, Kiev, Ukraine
- 8<sup>th</sup> MSCA NCP meeting, 19 April, Brussels, Belgium,
- Export control of dual use material and technologies in GUAM countries, 14-15 March, 2018, Kiev, Ukraine
- ISTC Governing Board 65<sup>th</sup> Meeting, STCU 45<sup>th</sup> Governing Board meeting, 6-7 December, 2017, Frankfurt, Germany
- **Global Research Council** Regional Meeting, 22-23 November, 2017, Stockholm, Sweden
- 23<sup>rd</sup> meeting of **ERC National Contact Points** 29-30 November, 2017, Brussels, Belgium
- From innovative ideas to successful businesses" September 2017, Minsk, Belarus.
- 6th Annual Meeting of the **Global Research Council (GRC)**, May 29-31, 2017, Ottawa, Canada
- Belt and Road initiative, 2-4 July, 2017 Beijing, China
- ISTC Governing Board 64<sup>th</sup> Meeting Astana, Kazakhstan, June 13, 2017
- The bigger picture: **P2Ps for Inclusiveness and Innovation** October 6th-7th, 2016, Ljubljana, Slovenia
- Workshop for the Participation of **Non-EU Black Sea and EaP Countries in Thematic COFUND ERANETs & JPIs**, 13-14 October, 2016, Baku, Azerbaijan
- **Eastern Partnership STI Evaluation Platform** Meeting Tbilisi, Georgia, June 23-25, 2016
- The Policy Stakeholders Conference on **EU-EaP STI Cooperation** in Addressing Health, Budapest, Hungary, 19-20 April 2016
- **Expertise and evaluation of Research Projects** in EAP Countries, Kiev, Ukraine, October 1-2, 2015
- **GRDF Workshop Peer Review and Sustainable Science for Georgia, Tbilisi, Georgia, 5-6 September, 2013**
- First Regional Conference” **Joint Study Programmes**”, Warsaw, Poland, 9-10 May, 2013
- **Diagnostica Worldwide Human**, Kobulety, Georgia, 21-23<sup>rd</sup> October 2011.
- **Transfusion Medicine Symposium**, Global Healing – Modern Medicine for the Developing World, 30 Sept – 1 Octob. 2011, San Diego, Ca, USA
- University Degli Studi De L’Aquila **Tempus training on Distant Learning in Biomedical Sciences**, L’Aquila, Italy, 10- 26 November, 2010
- **16<sup>th</sup> International Conference for Clinical and Laboratory Medicine**, Firenze, Italy, 4-8 June 2007
- **AABB 78<sup>th</sup> seminar of Cell Therapy** “Models for Effective Segregation of Cellular Therapy Products”, San Diego, Ca, USA, 2-6 October, 2006,
- 2<sup>nd</sup> **EUREGIO** Conference of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam, Holland, 20 – 23 February, 2006
- 3<sup>rd</sup> **Caucasian Conference for laboratory Medicine**, Tbilisi, May 17-18, 2003

## 11. ასოციაციების, კომიტეტების წევრობა

2017 წლიდან ევროპული საბჭოს (ERC) საკონტაქტო პირი საქართველოში

2017 წლიდან HORIZON 2020 Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA) კომიტეტის წევრი

2013 წლიდან ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის ევროპული ასოციაციის წევრი

2009 წლიდან საქართველოს ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის ასოციაციის წევრი

## 12. უცხო ენების ცოდნა:

რუსული – სრულყოფილი,

ინგლისური – სრულყოფილი,

გერმანული – დამაკმაყოფილებელი.