

Curriculum Vitae

პერსონალური ინფორმაცია



სახელი /გვარი ნინო ფორაქიშვილი
მისამართი ქ. თბილისი, 0179
კეკელიძის ქ. 14.

ტელეფონი (032) 2304681
ფაქსი
ელ-ფოსტა ninoporakishvili@yahoo.co.uk

დაბადების თარიღი 10/07/1959

განათლება, ტრენინგები, სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი

წლები 1994წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პროფესორი იმუნოლოგია

აკადემიური ხარისხი 1993წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი იმუნოლოგია

სპეციალობა 1985 მოსკოვის ლომონოსოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ბიოლოგიის მეცნიერებათა
კანდიდატი იმუნოლოგია

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება 1975-80 ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მაგისტრი სპეციალობა - გენეტიკა

სამუშაო გამოცდილება

წლები	2013 წლიდან დღემდე მთავარი ლექტორი მეცნიერება და ტექნიკის ფაკულტეტი, ბიოსამედიცინო მეცნიერებათა დეპარტამენტი, ლონდონის ვესტმისტერის უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი
პოზიცია	2002 –2013 უფროსი ლექტორი ბიომეცნიერებები ლონდონის ვესტმისტერის უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი 1993 წლიდან დღემდე პროფესორი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ბიოლოგიის დეპარტამენტი, იმუნოლოგია მიკრობიოლოგიის კათედრა ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მოვალეობები, სამუშაოს ტიპი და სექტორი	2008 წლის დეკემბერი მოწვეული მკვლევარი პროფესორ ნიკოლას ჩიორაცცის (Nicholas Chiorazzi) ლაბორატორია, ნიუ-იორკის სამედიცინო კვლევების ინსტიტუტი
დამსაქმებელი	2002 - 2006 საპატიო უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი იმუნოლოგიისა და მოლეკულური პათოლოგიის დეპარტამენტი ლონდონის უნივერსიტეტი (UCL), დიდი ბრიტანეთი
აკადემიური თანამდებობები	2013 წლიდან დღემდე მთავარი ლექტორი მეცნიერება და ტექნიკის ფაკულტეტი, ბიოსამედიცინო მეცნიერებათა დეპარტამენტი, ვესტმისტერის უნივერსიტეტი(UoW), ლონდონი, დიდი ბრიტანეთი 1993 წლიდან დღემდე პროფესორი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ბიოლოგიის დეპარტამენტი, იმუნოლოგია მიკრობიოლოგიის კათედრა ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

Porakishvili Nino, Vispute Ketki, Rajakaruna Nadeeka, Andrew Steele, Kulikova Nina, Clark Edward A., Rai Kanti R., Nathwani Amit, Damle Rajendra N., Chiorazzi Nicholas and Lydyard, Peter M. Rewiring of sIgM-mediated intracellular signaling through the CD180 Toll-like receptor. *Molecular Medicine*, 2015, 21: 46-57.

Porakishvili Nino, Memon Azka, Vispute Ketki, Kulikova Nina, Clark Edward A., Rai Kanti R., Nathwani Amit, Damle Rajendra N., Chiorazzi Nicholas and Lydyard, Peter M. CD180 functions in activation, survival and cycling of B chronic lymphocytic leukaemia cells. *Br J Haematol*, 2011, 153:486-498

Chikadze Nino, Akhvlediani Leila, Gachechiladze Nino, Mitskevichi Nunu, Delves Peter and Porakishvili Nino. Antibodies against hCG in patients with gynecological tumors. *Proceedings of the 13th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI) November 4-7, 2010 – Berlin (Germany)*, pp. 187-192.

JA Walton, PM Lydyard, A Nathwani, V Emery, A Akbar, MJ Glennie, and N Porakishvili. Patients with B cell chronic lymphocytic leukaemia have an expanded population of CD4+ perforin expressing T cells enriched for human cytomegalovirus specificity and an effector-memory phenotype. *Br J Haematol*. 2010, 148, 274-84.

Porakishvili N, Memon A, Lydyard P. Toll-like receptors in adaptive immunity. *Toll-like receptors – investigating innate immunity and infection. Euroscicon*, 2007, 8-10.

Porakishvili N, Kulikova N, Jewell AP, Yoinou PY, Nedelec S, Yong K, Nathwani A, Heelan B, Duke V, Hamblin TJ, Wallace P, Ely P, Clark EA and Lydyard PM. Differentiation expression of CD180 by B chronic lymphocytic leukaemic cells with mutated and unmutated Ig Vh genes. *Br J Haematol*. 2005, 131: 313-319.

Nedellec S, Renaudineau Y, Berthou C, Porakishvili N, Lydyard PM, Youinou P, Pers JO. B lymphocytes surface IgM cross-linking determines classification of B-CLL patients into different prognosis groups. *J Immunol*, 2005, 174: 3749 - 3756.

Porakishvili N, Kardava L, Jewell AP, Yong K, Glennie M, Akbar A, Lydyard PM. Perforin expressing CD4+T cells in patients with B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) are cytotoxic. *Haematologica*, 2004, 89: 435-443.

Kvirkvelia N, Mc Bride JD, Porakishvili N, Lund T, Roitt IM, Delves PJ. The use of hepatitis B core antigen particles as a presentation scaffold for a peptide based contraceptive vaccine. *J Reprod Immunol*, 2003, 58: 138-147.

Porakishvili N, M Dalla Chiesa, N Chikadze, PM Martensen, J Justesen, T Lund, PJ Delves, IM Roitt. Elimination of luteinizing hormone cross-reactive epitopes from human chorionic gonadotropin. *Vaccine*. 2002, 20: 2053-2059.

Pers J-O, Berthou C, Porakishvili N, Burdjanadze M, Le Calvez G, Abgrall J-F, Lydyard PM, Youinou PY, Jamin C. CD5-induced apoptosis of B cells in some patients with chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*, 2002, 16, 44-52.

Porakishvili N, Mageed R, Jamin C, Pers J-O, Kulikova N, Renaudineau Y, Lydyard PM, Youinou PY. Recent progress in the understanding of B cell functions in autoimmunity. *Scand J Immunol.*, 2001, 54: 30-38.

Porakishvili N, Roschupkina T, T Kalber, Jewell AP, Young K, Patterson K, Lydyard PM. Expansion of CD4+ T Cells with a cytotoxic phenotype in patients with B-Chronic Lymphocytic Leukaemia (B-CLL). *Clin Exp Immunol*, 2001, 126: 29-36.

Dalla Chiesa M, Martensen PM, Simmons C, Porakishvili N, Justesen J, Dougan G, Roitt IM, Delves PJ, Lund T. Refocusing of B-cell responses following a single amino acid substitution in an antigen. *Immunology*, 2001, 103: 172-178.

Porakishvili N, Fordham JLA, Charrel M, Lund T, Delves PJ, Roitt IM. Low budget luminometer for sensitive chemiluminescent immunoassays. *J. Immunol. Methods*, 2000, 234: 35-42.

R. Laylor, N. Porakishvili, J.B. de Souza, J. Playfair, P.J. Delves, T. Lund. DNA vaccination favours memory rather than effector B cell response. *Clin Exp Immunol* 1999, 117: 106-112.

Porakishvili N, Jackson AM, de Souza JB, Dalla Chiesa M, Roitt IM, Delves PJ, Lund T. Epitopes of human chorionic gonadotropin (hCG) and their relationship to immunogenicity and cross-reactivity of beta chain mutants. *Am. J. Repro. Immunol*, 1998, 40: 210-214.

გრანტები/სამეცნიერო
ორგანიზაციების
წევრობა

Coordinator of the EU project TEMPUS-JPCR-544282 “The development of a curriculum and establishment of a regional training platform for haematology in life sciences and medicine” (2013-2016).

Co-coordinator of the EU project TEMPUS-JPHES-543802 “Establishment of Multidisciplinary Innovative Centres for the Development of Virtual Laboratories (MICVL) in Biology and Medicine” (2013-2016).

Coordinator of the TEMPUS/TACIS JEP-158236: “Development of the e-learning and distance learning courses and assessment in Biomedical sciences in Southern Caucasus” (2010-2013). The project has been named as the best TEMPUS regional project during the 20 years of the EU TEMPUS program existence.

Leukaemia Research Fund: “Distribution and function of CD180 on B-CLL leukaemic cells” (together with Professor Peter Lydyard, UCL, UK).

The EU TEMPUS/TACIS Networking program: "Creation of the Network of the regional universities for the development of biomedical education in Georgia" 2001- 2005 (together with Professor Peter M Lydyard, UCL, and Professor Guglielmo Mariani, Palermo University, Italy).

The EU INTAS grant “Immunotherapy of B cell Chronic Lymphocytic Leukaemia (B-CLL)”, 2002 – 2005 (together with Professor Peter M Lydyard, UCL, and Professor Carlo Grossi, University of Genoa, Italy).

UCL Trustees grant “Immunoregulatory T cells in B-CLL” (recipient, 2001 – 2002).

The Wellcome Trust International Research Development Award (1999-2002) (recipient, applicants Dr PJ Delves, Dr T Lund and Professor Ivan Roitt, UCL).

The European Union Program INTAS project “New approaches to the immunotherapy of B-Chronic Lymphocytic Leukaemia: use of bispecific antibodies” (1999-2001) (together with Professor Peter M Lydyard, UCL, and Professor Carlo Grossi, Genoa, Italy).

The European Union Program TEMPUS/TACIS project “Development and Restructuring of Higher Education in Immunology in Georgia” (1996-2000) (together with Professor Peter M Lydyard and Professor Pierre Youinou, Brest, France).

The Wellcome Trust Senior Research Travel Fellowship "Immunogenicity of hCG vaccine candidates" (recipient, applicants Dr PJ Delves, Dr T Lund and Professor Ivan Roitt, UCL) (1996-1998).

ჯილდოები

Times THE (Times Higher Education) 2012 წლის ბრიტანეთის საერთაშორისო თანამშრომლობის ჯილდო.

2004 წ. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების განვითარებისათვის საქართველოს პრეზიდენტის დირსების ორდენი

სამეცნიერო
კონფერენციებში
მონაწილეობა

Modulation of sIgM-mediated intracellular signaling pathways by CD180 toll-like receptor in Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL) cells. International workshop on CLL (iwCLL) 2017, New York, USA (Abstract). მომხსენებელი

Synergism between CD180 and IgD-mediated phosphorylation of p38MAPK and apoptosis of p38MAPK-signaller chronic lymphocytic leukaemia (CLL) cells. International workshop on CLL (iwCLL) 2017, New York, USA (Abstract). მომხსენებელი

Correlation between the pattern of CD180-mediated signaling in CLL cells and CD180 modulation in CLL cell cultures. International workshop on CLL (iwCLL) 2017, New York, USA (Abstract). მომხსენებელი

International meeting ESH International Conference on New Concepts in B Cell Malignancies: From molecular pathogenesis to personalized treatment, Thessaloniki, November 14-16, 2014

International workshop on CLL (iWCLL) in Cologne, 8-11 September, 2013. Peer reviewed abstracts are published in Leukaemia and Lymphoma.

International workshop on CLL (iWCLL) in Houston, 27-30 October, 2011. Peer reviewed abstracts are published in Leukaemia and Lymphoma.

EACEA-TEMPUS meeting in Brussels in March, 2011 dedicated to the 20th anniversary of the EU TEMPUS program. მთავარი სპიკერი

American Society of Hematology (ASH) in Orlando, 3-7 December, 2010. Peer reviewed abstracts are published in Blood.

International workshop on CLL (iWCLL) in Barcelona, 16-18 October, 2009. Peer reviewed abstracts published in Haematologica.

“Toll-like receptors Investigating Innate Immunity and Infection”, Herts, UK, 25th of September, 2007. მთავარი სპიკერი

At the International Workshop in CLL (iWCLL) (September, 2007, London, UK) I presented the data on the function of CD180 on B-CLL cells and normal B cells.

სემინარები/ვორქშოპები

2017, ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის საერთაშორისო ვორქშოპი (iwCLL-2017) ნიუ-იორკი, აშშ

2013, ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის საერთაშორისო ვორქშოპი (iwCLL-2013) გერმანია

სხვა სამეცნიერო
საქმიანობა

მაგ. რეცენზირება, წიგნის/სახელმძღვანელოს შედგენა, მაგისტრანტის/დოქტორანტის ხელმძღვანელობა

სტუდენტების ხელმძღვანელობა

დოქტორანტების ხელმძღვანელობა: 26;

შიდა ექსპერტიზა: 5.

გარე ექსპერტიზა: 4.

ენობრივი
კომპეტენციები

მშობლიური ენა

ქართული

უცხო ენების
ცოდნის
თვითშეფასება

ინგლისური

	ტექსტის გაგება	ტექსტის გაგებინება	მოსმენა	წერილობითი კომპეტენციები	ზეპირმეტყველება
	✓	✓	✓	✓	✓

რუსული
ესპანური
ფრანგული

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

კომპიუტერული
უნარ-ჩვევები

MS ოფისი (ვორდი, ექსელი, პოუერ პოინტი, აქსესი), ინტერნეტი: ელ.ფოსტა (ინტერნეტი),FlowJo, CellQuest, FACS DIVA for flow cytometry analysis;

დამატებითი
ინფორმაცია

დაურთეთ სხვა რელევანტური ინფორმაცია (მაგ. საკონტაქტო პირები, რეკომენდაციები. ა.შ.).