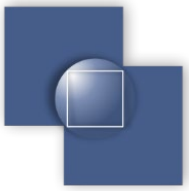


## ეკატერინე კლდიაშვილი

### ბიოლოგიის დოქტორი

#### სამუშაო გამოცდილება

2018-დღემდე	პროფესორი, პეტრე შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია
2017-დღემდე	სამეცნიერო დეპარტამენტის უფროსი, სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2016-2018	პროფესორი, ნიუ ვიჟენ უნივერსიტეტი
2015	მოლეკულური პათოლოგიისა და ადრეული დიაგნოსტიკის ცენტრის ხელმძღვანელი, ნიუ ვიჟენ საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი
2013-2016	ასოცირებული პროფესორი, ნიუ ვიჟენ უნივერსიტეტი
2013-2014	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი, სამედიცინო ცენტრი „ტესტი დიაგნოსტიკა“
2010-2013	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი, „ნეოლაბი“
2009-2010	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი, „დედათა და ბავშვთა დაცვის კავშირი“
2008-2009	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი, სამედიცინო ცენტრი „ნეოკლინიკა“
2007-2013	ციტოლოგი, „დედათა და ბავშვთა დაცვის კავშირი“
2005-2008	ელექტრონული ჯანდაცვის ჯგუფის ხელმძღვანელი, რეაბილიტაციის ცენტრი „რეა“
2004-დღემდე	აღმასრულებელი დირექტორი, საქართველოს ტელემედიცინის კავშირი (ასოციაცია)
1997-2003	მაძიებელი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, პათანატომიის კათედრა
1996-1997	ვირუსოლოგი, შიდსისა და კლინიკური იმუნოლოგიის რესპუბლიკური ცენტრი



1995-1996	ასისტენტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიის ფაკულტეტი
1993-1995	ლაბორანტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიის ფაკულტეტი

### განათლება

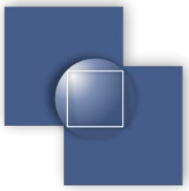
2003	სახელმწიფო სერტიფიკატი, ლაბორატორიული მედიცინა
2003	ბიოლოგიის დოქტორი (ჰისტოლოგია, ციტოლოგია და ემბრიოლოგია), ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
1995	მაგისტრთან გათანაბრებული (უჯრედის ბიოლოგია), ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

### ტრენინგები

2014	ტრენინგი სითხეზე დაფუძნებული ციტოლოგიის საკითხებზე (Hologic Inc, რომი, იტალია)
2002	ავთვისებთან სიმსივნეთა ციტოლოგიური დიაგნოსტიკა (თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო აკადემია)

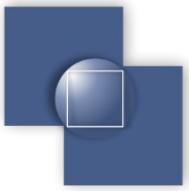
### ენები

ქართული	მშობლიური
ინგლისური	C1
რუსული	C1

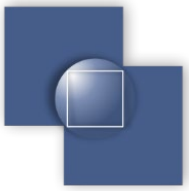


## პუბლიკაციები

2018	Georgia: Telemedicine/eHealth Projects and Achievements. A century of telemedicine: Curatio sine distantia et tempora. A world wide overview - Part II, pp. 64-91.
2018	FOXP3 gene and cancer. Cancer Science and Cell Biology, 1:002
2018	Key aspects on cancer immunology. MOJ Cell Science and Report, vol 5, issue 2, 23-29.
2017	Organization and implementation of online cytology quality assurance program - Georgian experience. ECCE, 12: 40-44, doi: 10.1515/ecce-2017-0006
2017	Key aspects on cancer immunology. J Cancer Oncology, 1(1):000106
2017	Molecular background of cancer recurrence. Oncology and Cancer Case Reports, 3:2, DOI: 10.4172/2471-8556.1000131
2017	Digital cytology as the tool for organization of cytology online quality assurance programs. IJRQEH, vol. 7, issue 1
2017	Pilot of modern cervical cancer screening approach in Georgia. BOAJ Gynaecology, 2:012.
2016	Liquid based cytology cervical cancer screening program – Georgian experience. Archives of Cancer Research, vol 4, No 3:89.
2016	Modern approach to cervical cancer screening program – Georgian experience. International Clinical Pathology Journal, 2(6): 00061; DOI: 10.15406/icpj.2016.02.00061
2016	Liquid based cytology cervical cancer screening program – Georgian experience. AIMS Medical Science, 3(3): 272-277. DOI: 10.3934/medsci.2016.3.272
2016	Application of chromogenic in situ hybridization (CISH) for human papillomavirus (HPV) genotyping. Archives of Cancer Research, vol 4, No 2:70.
2016	Application of chromogenic in situ hybridization (CISH) for human papillomavirus (HPV) genotyping. Archives of Cancer Research, vol 4, No 2:70.
2016	Georgian experience in telecytology. Encyclopedia of E-Health and Telemedicine, pp.62-71, DOI: 10.4018/978-1-4666-9978-6.ch006
2015	Application of Digital Imaging for Cytopathology under Conditions Georgia. AIMS Medical Science, 2(3), 213-226. DOI: 10.3934/medsci.2015.3.213



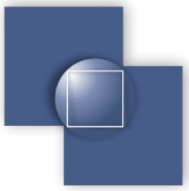
2015	Application of a Medical Information System for Image-Based Second Opinion Consultations: Georgian Experience. International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare. Vol 4, issue 3: DOI 10.4018/IJRQEH.2015070102
2014	Application of the Cloud Computing for the Effective Implementation of the Medical Information System. International Journal of Natural Computing Research. Vol 4, issue 3: DOI 10.4018/ijncr.2014070103.
2013	Seroprevalence and awareness of human papillomavirus infection and cervical cancer screening results among reproductive-aged Georgian women. J Fam Plann Reprod Health Care. DOI:10.1136/jfprhc-2013-100833
2013	Implementation of Telecytology in Georgia for Quality Assurance Programs. Journal of Information Technology Research, 6(2), 24-46.
2013	Implementation of Telecytology in Georgia. Telehealth Networks for Hospital Services: New Methodologies. IGI Global.
2012	The cloud computing as the tool for implementation of virtual organization technology for eHealth. Journal of Information Technology Research, 5(1), 18-34.
2011	Reproducibility of telecytology diagnosis of cervical smears in a quality assurance program: the Georgian experience. Telemed J E Health, 17(7): 565-8.
2011	Grid technologies for e-Health: Applications for telemedicine services and delivery. IGI Global.
2011	Descriptive epidemiology of Pap test results from women with gynaecologic symptoms in Georgia. Int J Gynecol Obstet, 112(3):245-246.
2010	Diagnostic accuracy and image quality using a USB digital eyepiece camera for telecytology – Georgian experience. Telemedicine and eHealth, vol. 16, issue 10, pp.1051-1052. DOI: 10.1089/tmj.2010.0079.
2010	Application of medical information system (MIS) for telepathology – Georgian experience. Telemedicine and eHealth, vol. 16, issue 6, pp.699-704. DOI: 10.1089/tmj.2010.0022.
2009	Implementation of Telepathology in the Republic of Georgia. Telemedicine and eHealth, vol.15, No4, pp.325-329. DOI: 10.1089/tmj.2008.0146
2008	Georgia Clinical Infosystems Goes Live. J Healthcare IT Management, 3(4): 29-30.



2008	Virtual Health Care Center in Georgia. Diagnostic Pathology, 2008; 3 (Suppl 1): S4. DOI: 10.1186/1746-1596-3-S1-S4.
2008	Telemedicine for Pathology. Current Principles and Practices of Telemedicine and e-Health. IOS Press.
2008	The Application of Virtual Hospital Approach for Bio-Defense and Infections Control Purposes. Telemedicine and e-Health.

### საგრანტო პროექტები

2017	“Pilot of Pharmacogenetics Approach in Georgia”, Kelly-Landes Foundation #023G
2016	“Actual topics of cancer – immune escape, recurrence, and metastasis”, Twinning Application 003
2016	“HPV and cancer – modern aspect”, Twinning Application 002
2016	“Molecular Pathology Based Cervical Cancer Screening in Georgia”, Kelly-Landes Foundation #011G
2016	“AutismNet – The twinning Approach for Autism Research”, Twinning Application 004
2016	“Information Management System as an Effective Tool for Standardization of in vitro Diagnostics”, Twinning Application 011
2014-2015	"Cervical Cancer Screening Using Telemedicine Resource in Georgia", 700 for Science, #007G
2013-2014	"Expanding Health Bridges", UMCOR, SPRMCO13CA1118
2013-2016	“მორფოლოგიური ონლაინ ხარისხის კონტროლის სისტემა“, შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, #31/05
2012-2013	“Building Health Bridges”, UMCOR, S-GE800-12-GR-174
2009-2011	“Pathology Information System – Pilot Implementation of Clinical Information System as the Continuation of Virtual Health Care Center”, NATO Networking Infrastructure Grant EAP.NIG 983690
2009	“Development and implementation of program for personal and professional development of women scientists in Georgia”, Elsevier Foundation
2007-2011	“Telepathology Network in Europe: EURO-TELEPATH”, COST Action IC0604
2005-2006	„A System to Fight HIV/AIDS, Malaria, Tuberculosis with a Help of Info-Communication Technologies“, Tender of Black Sea Economic Cooperation Board of Senior Officials



2005-2007	Virtual Health Care Knowledge Center in Georgia”, ICS.EAP.NIG. 981489
-----------	--

**კონფერენციები**

2004	Med-e-Tel 2004 (Luxembourg)
2005	Med-e-Tel 2005 (Luxembourg)
2005	Telemedicine Week (Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium)
2006	Med-e-Tel 2006 (Luxembourg)
2007	Telemedicine Conference in South Africa
2007	Med-e-Tel 2007 (Luxembourg)
2008	Med-e-Tel 2008 (Luxembourg)
2010	Med-e-Tel 2010 (Luxembourg)
2013	2 <sup>nd</sup> Pathology Conference and Exhibition (Las Vegas, USA)
2014	The Pathology 2014 (London, UK)
2015	Pathology 2015 (London, UK)
2016	Improving techniques and technology for cellular and molecular pathology (UK)