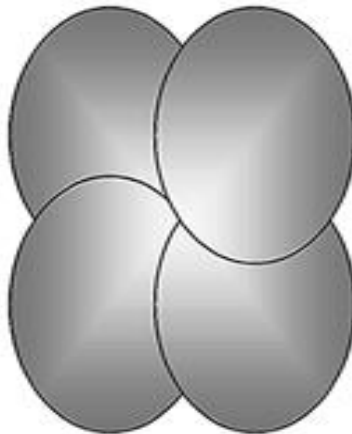


რ.ხეცურიანი, ზ.ხელაძე, ნ.გოგებაშვილი, გ.ბეჟია, ბ.კილასონია,  
რ.შენგელია, დ.წვერავა, ვ.მეუნარგია, ო.ხარძეიშვილი, შ.ჯაფარიძე,  
გ.გოკიელი, ნ.ლომიძე, დ.ტატიშვილი, რ.კუტუბიძე, პ.კინტრაია,  
მ.ზოდელავა, ნ.ემუხვარი, ლ.მანაგაძე, ზ.ხელაძე, გ.თომაძე, ა.ქისტაური,  
ყ.ფაღავა, ა.ალადაშვილი, ა.ცალუღელაშვილი, ფ.სვანიძე, დ.გაჩეჩილაძე,  
ნ.კინტრაია, ი.გოცაძე.

R.Khetsuriani, Z.Kheladze, N.Gogebashvili, G.Becaia, B. Kilasonia, R.Shengelia,  
D.Tsverava, V.Meunargya, O.Khardseishvili, Sh.Djaparidze, G.Gokieli,  
N.Lomidze, D.Tatishvili, R.Kutubidze, P.Kintraia, M.Zodelava,  
N.Emuxvary, LManagadze Zv.Kheladze, G.Tomadze, A.Kistaury, K.Fagava,  
A.Aladashvily, A.Tsalugelashvily, G.Svanidze, D.Gachechiladze, N.Kintraia,  
I.Gotsadze

**საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია**  
**The Georgia Academy of Medical Sciences**



თბილისი, საქართველო  
**Tbilisi**  
**2018**



**აკადემიის ოფისი**  
**Academy Office**



აკადემიის ვესტიბიული

The academy is vest

ედვინება საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის გარდაც-  
ვლილ წევრთა ხსოვნას.

Is dedicated to the memory of deceased members of the Georgian Academy of  
Medical Sciences.



ამირან-პრომეთეს ცეცხლი: ენერჯია ცივილიზაციისათვის

Amiran.s-Promethe,s Fire: Energy for civilization

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2მ)

## სარჩევი Contents

* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია The Georgian Academy of Medical Sciences.....	6
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი წევრები Founding Members of the Academy of Medical Sciences of Georgia.....	12
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი კრება The founding council of the Georgian Academy of Medical Sciences.....	15
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წესდება Regulations of The Georgian Academy of Medical Sciences.....	23
* დებულება საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიაში არჩევნების ჩატარების შესახებ Statement About elections of The Georgian Academy of Medical Sciences.....	29
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის გარდაცვლილი წევრები Dead Members of the Academy of Medical Sciences of Georgia.....	34
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ამჟამინდელი წევრები და მათი ბიოგრაფიული მონაცემები. Current members of the Georgian Academy of Medical Sciences and their biographical data.....	39
* საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის მოღვაწეობა Activities of the Academy of Medical Sciences of Georgia.....	163
* მსოფლიოს საერთაშორისო აღიარების მქონე აკადემიების და მათთან ასოცირებული ორგანიზაციების ჩამონათვალი. List of academies with international recognition and organizations associated with them. of the World.....	202

## საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია

### The Georgian Academy of Medical Sciences

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია დაფუძნდა 1994 წელს. ეს იყო ალტერნატიულ საფუძველზე შექმნილი პირველი სამეცნიერო აკადემია ყოფილ საბჭოთა კავშირში და მისი ჩამოყალიბება შესაძლებელი გახდა პრეზიდენტ ედუარდ შევარდნაძის მმართველობის დროს. თუმცა აკადემიის შექმნის მიზნით მუშაობა დაწყებული იყო ჯერ კიდევ საბჭოთა კავშირის ბოლო წლებში, რომლის დროსაც პრეზიდენტ მიხეილ გორბაჩოვის მიერ განხორციელებული რეფორმების შედეგად შესაძლებელი გახდა სამეცნიერო აკადემიების ჩამოყალიბება სახელმწიფო სტრუქტურების გარეთ.

აკადემია წარმოადგენს თვითმმართველ, თვითდაფინანსებად, არაკომერციულ და არასამთვრობო ორგანიზაციას, რომელსაც გააჩნია საკუთარი წესდება და საარჩევნო დებულება. აკადემია დააფუძნა საქართველოს სხვადასხვა სამედიცინო სპეციალობებში მოღვაწე საზოგადოების მიერ აღიარებულმა, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის და პროფესორის წოდების მქონე 29 ექიმმა. მათ შორის იყვნენ საქართველოს წამყვანი სპეციალისტები როგორც ფუნდამენტური ისე კლინიკური მედიცინის სფეროდან. სახელდობრ აკადემიის დამფუძნებელთა შორის იყო იმუნოლოგი, მორფოლოგი, ფიზიოლოგი, პათოლოგი, თერაპევტი, ქირურგი, პედიატრი, კრიტიკული მედიცინის და სხვა სპეციალობების ექიმი. დამფუძნებელი კრების გადაწყვეტილებით მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი გახდა აგრეთვე საქართველოს მეცნიერებათა ნაციონალური აკადემიის შემადგენლობაში მყოფი საექიმო სპეციალობის მქონე ყველა აკადემიკოსი. აკადემიის დამფუძნებელი კრების მუშაობას წარმართავდა საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის მინისტრი. სხდომას ესწრებოდნენ საქართველოს მთავრობის წარმომადგენლები და სხვა ოფიციალური პირები. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის შექმნა დალოცა საქართველოს პატრიარქმა უწმინდესმა და უნეტარესმა ილია მეორემ.

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია დარეგისტრირდა საქართველოს იუსტიციის სამინისტროში. დღემდე საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი იყო სხვადასხვა პროფესიის 82

ექიმი. მათგან გარდაცვლილია 54, ხოლო დღესაც აგრძელებს მოღვაწეობას 28 წევრი.

აკადემიის ყოველდღიური საქმიანობა წარმართება საკუთარი წესდების, ხოლო ახალ წევრთა არჩევა წარმოებს ასევე მის მიერ დამტკიცებული საარჩევნო დებულების მიხედვით. აკადემიის ეგიდით ინგლისურ ენაზე გამოდის რეფერირებადი და რეცენზირებადი საერთაშორისო აღიარების მქონე ჟურნალი „Critical Care & Catastrophe Medicine“ და ასევე აკადემიის ეგიდით ქართულ ენაზე გამოდის რეფერირებადი და რეცენზირებადი ჟურნალი “საქართველოს ქირურგიის მაცნე”. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია ყოველწლიურად ატარებს თბილისის საერთაშორისო სიმპოზიუმს: „ახალი ნაბიჯები კრიტიკულ მედიცინაში“, ასევე აკადემია ყოველწლიურად ატარებს საგაზაფხულო და საშემოდგომო სესიებს და სხვა სამეცნიერო ღონისძიებებს. აკადემიაში არსებობდა ფუნდამენტური მედიცინის, თერაპიის, ქირურგიის და სამედიცინო ეკოლოგიის განყოფილებები. ამჟამად არსებობს თეორიული და კლინიკური მედიცინის განყოფილებები. აკადემიის ყოველდღიურ საქმიანობას წარმართავს აკადემიური საბჭო (პრეზიდენტი) რომლის შემადგენლობაში შედიან პრეზიდენტი, ვიცე-პრეზიდენტი, სწავლული მდივანი და განყოფილებების ხელმძღვანელები. აკადემიის დებულებით საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი შესაძლოა გახდეს საქართველოს სამედიცინო სამსახურში მოღვაწე მედიცინის დოქტორის ხარისხის მქონე პროფესორი. რომელმაც შექმნა საერთაშორისოდ აღიარებული ახალი სამეცნიერო მიმართულება მედიცინაში. აკადემიის წევრის არჩევა ხდება აკადემიის საერთო კრების მიერ საარჩევნო დებულების შესაბამისად. ამასთან საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის შემადგენლობა არ შეიძლება აღემატებოდეს 50 წევრს.

აკადემიის პირველი პრეზიდენტი იყო პროფესორი ზაალ კახიანი, პირველი ვიცე-პრეზიდენტი პროფესორი გივი დუმბაძე, ხოლო მის შემდეგ ვიცე-პრეზიდენტები იყვნენ პროფესორი ვლადიმერ ბახუტაშვილი და პროფესორი გურამ ტატიშვილი, რომელიც მანამდე ქირურგიული განყოფილების ხელმძღვანელი იყო ამჟამად აკადემიის პრეზიდენტია პროფესორი რამაზ ხეცურიანი-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ადამიანის ნორმალური ანატომიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, ვიცე-პრეზიდენტია პროფესორი ზურაბ ხელაძე-საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის დირექტორი. რომელიც მანამდე აკადემიის პირველი სწავლული მდივანი იყო. თეორიული მედიცინის განყოფი-

ლების ხელმძღვანელი დაარსებიდან დღემდე პროფესორი ნოდარ გოგებაშვილია, ხოლო თერაპიული კლინიკის ხელმძღვანელები სხვადასხვა დროს იყვნენ პროფესორი ირაკლი ჭუმბურიძე და პროფესორი ილია ზედგენიძე. ასევე ქირურგიულ განყოფილებას ხელმძღვანელობდა პროფესორი რევაზ ვეფხვაძე, სამედიცინო ეკოლოგიის განყოფილებას კი პროფესორი კიაზო ნადარეიშვილი. კლინიკური მედიცინის განყოფილებას ხელმძღვანელობდა პროფესორი რევაზ გაგუა და მისი გარდაცვალების გამო ამჟამად ეს თანამდებობა ვაკანტურია. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია 2013 წელს იტალიის დედაქალაქ, რომში, მიღებული იქნა მსოფლიოს აკადემიათაშორისო თანამშრომლობის ორგანიზაციის წევრობის კანდიდატად, ხოლო 2016 წელს სამხრეთ აფრიკის ქალაქ ჰერმენიუსში ამ ორგანიზაციის გენერალური ანსამბლის მიერ არჩეული იქნა სრულუფლებიან წევრად.

The Georgian Academy of Medical Sciences has been founded in 1994. It was the first non-state scientific academy in the former Soviet Union and its establishment was made possible by President Eduard Shevardnadze's administration. However, in order to create an academy, the work began in the last years of the Soviet Union, during which the reforms implemented by President Mikheil Gorbachev made possible the formation of scientific academies outside the state structures..

Georgian Academy of Medical Sciences has been registered in the Ministry of Justice of Georgia. Until now, 82 doctors of various professions were members of the Academy of Medicine of Georgia. 54 of them are dead and 28 members continue to work. The daily activities of the academy will be conducted by their own charter and the new members are elected as well as the election provisions approved by him. Academy under the auspices of the English language comes out and reviewing international recognition of the magazine "Critical Care & Catastrophe Medicine" and also under the auspices of the Academy of the Georgian language coming out and reviewing journal "Georgian Surgery Proceedings," The Georgian Academy of Medical Science every year organization Tbilisi International Symposium: "New Steps in Critical Care & Catastrophe Medicine", as well as the Academy every year in spring and autumn sessions and other scientific activities. There was a Academy fundamental medicine, therapy, surgery and medical ecology departments. Now there is a theoretical and clinical medicine departments. Academy of daily activities had Academic Council (Prezidumi), which includes the President, Vice- President, Scientific Secretary and Heads of Departments. Regulations of the Academy of Medical Sciences of Georgia Academy members may be of medical service, working with Professor of Medicine doctoral degree. Which also created an internationally recognized new scientific direction in medicine. The academic member is selected by the General Assembly of the Academy in compliance with the



election provision. Besides, the composition of the Academy of Medical Sciences of Georgian Medicine can not exceed 30 members.

The first President of the Academy was Professor Zaal Kakhiani, First Vice President Professor- Givi Dumbadze and later Vice-Presidents was Professor Vladimir Bakhutashvili and Professor Guram Tatishvili, who before that was head of the Surgical Department. Currently President is Professor Ramaz Khetsuriani - Head of Human Normal Anatomy Department of Tbilisi State Medical University, Vice-President is Professor Zurab Kheladze - Director of Georgian Institute of Critical Care Medicine, which before that was the first Learned Secretary of the Academy. Theoretical Medicine Department since its inception head Professor Nodar gogebashvili and the heads of the Therapeutic Department at the different times was Professor Iracly Chumburidze and Professor Ilia Zedgenidze. Also the Surgical Department was headed by Professor Revaz Vepkhvadze and Medical Ecology Department - Professor Kiazio Nadareishvili. Clinical Medicine Department headed by Professor Revaz Gagua and after his death now this position is vacance.

Georgian Academy of Medical sciences 2013 in The Italysan Capital Rome was adopted as a candidate for membership of the World Interacademy Partnershyp and in 2016 in the South African city Hermenius diuring the General Assemvly was elected as a full member of this organisation.



მიხეილ გორბაჩოვი, საბჭოთა კავშირის პირველი და უკანასკნელი პრეზიდენტი, რომლის დროსაც შესაძლებელი გახდა მეცნიერებათა აკადემიების სახელმწიფო სტრუქტურების გარეთ შექმნა.

**Mikhail Gorbachev, the first and last president of the Soviet Union, at which time it became possible creation of academies outside the state structures.**

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)



ედუარდ შევარდნაძე-საქართველოს პრეზიდენტი,რომლის დროსაც და-  
ფუძნდა საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია

**Eduard Shevardnadze - President of Georgia, during which time was established  
The Academy of Medical Sciences of Georgia**

ზ.ხელაძე,

**Z.Kheladze**

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის  
დამფუძნებელი წევრები  
**Founding Members of the Academy of Medical Sciences of Georgia**

1. ზაალ კახიანი- პრეზიდენტი, ქირურგი, გარდაიცვალა.  
Zaal Kakhiani- President, Surgery, Died.
2. გივი დუმბაძე- ვიცე-პრეზიდენტი, პათოლოგია, გარდაიცვალა.  
Givi Dumbadze- Vice-President, Pathology, Died.
3. ზურაბ ხელაძე-სწავლული მდივანი, კრიტიკული მედიცინა.  
Zurab Kheladze-Learned Secretary, Critical Care Medicine.
4. ნოდარ გოგებაშვილი- განყოფილების ხელმძღვანელი, იმუნოლოგია.  
Nodar Gogebashvili- Hed of Department, Immunology.
5. ირაკლი ჭუმბურიძე- განყოფილების ხელმძღვანელი, თერაპევტი, გარდაიცვალა.  
Irakli Chumburidze, Head of Department, Therapy, Died.
6. გაიოზ ვასაძე- ექსპერტთა საბჭოს ხელმძღვანელი, პათოლოგი გარდაიცვალა.  
Gaioz Vasadze- haed of the Council of Experts, Pathology, Died.
7. რევაზ ვეფხვაძე- რენტგენოლოგია და რადიოლოგია, განყოფილების ხელმძღვანელი, გარდაიცვალა.  
Revaz Vepkhvadze- Rentgenologist & Radiologist, head of department, Died.
8. ლევან ჩარკვიანი, ონკოლოგი, გარდაიცვალა.  
Levan Charkviani, Oncology, Died.
9. ეთერი ბოცვაძე, ინფექციონისტი, გარდაიცვალა.  
Etery Bocvadze, Infectionist, Died.
10. ნინო ჯავახიშვილი, მორფოლოგი, გარდაიცვალა.  
Nino Javakhishvili, Morfology, Died.
11. რამაზ ხეტურიანი, მორფოლოგი.  
Ramaz Khetsuriani, Morphology.
12. ბაადურ რაჭველიშვილი, თერაპია, გარდაიცვალა.  
Baadur Rachvelishvili, Therapy, Died.
13. ილია ზედგინიძე, ჰემატოლოგია, გარდაიცვალა.  
Ilia Zedginidze, Hematology.
14. უჩა გაბუნია, პათოლოგი, გარდაიცვალა.  
Ucha Gabunia, Pathology, Died.
15. ნუგზარ ტატიშვილი, თერაპია, გარდაიცვალა.  
Nugzar Tatishvili, Therapy, Died.

16. ალექსანდრე სიხარულიძე, ფიზიოლოგია, გარდაიცვალა.  
Alecsander Sykharulidze, Physiology, Died.
17. ლავრენტი მანაგაძე, უროლოგი.  
Lavrenty Managadze, Urology.
18. გია გოციელი, ქირურგი.  
Gia Gocieli, Surgeon.
19. ვლადიმერ ბახუტაშვილი, ვირუსოლოგი, გარდაიცვალა.  
Vladimer Bakhutashvili, Virusology, Died.
20. ლუბა შეჭირული, დერმატოლოგი, გარდაიცვალა.  
Luba Shetsiruly, DERNATOLOGY, Died.
21. თამარ დეკანოსიძე, პათოლოგი, გარდაიცვალა.  
Tamar decanosidze, Pathology, Died.
22. ფრიდონ თოდუა, რენტგენოლოგ-რადიოლოგი, გარდაიცვალა.  
Frydon Todua, Rentgenologist & Radiologist, Died.
23. რევაზ გურგენიძე, ოფთალმოლოგი, გარდაიცვალა.  
Revaz Gurgenidze, Optalmology, Died.
24. ვახტანგ ქავთარაძე, თერაპია, გარდაიცვალა.  
Vaxtang Kavtaradze, Therapy, Died.
25. თენგიზ ზაქარიაძე, თერაპია, გარდაიცვალა.  
Tengiz Zakariadze Therapy, Died.
26. ავთანდილ ლაჭყეპიანი, ნევროლოგი, გარდაიცვალა.  
Avtandil Lachkepiani Neurologhy, Died.
27. ვლადიმერ გაბაშვილი, ნევროლოგი, გარდაიცვალა.  
Vladimer Gabashvili, Neurologhy, Died.
28. ნიკოლოზ ხატიაშვილი, თერაპია, გარდაიცვალა.  
Nycoloz khatiashvili, Therapy, Died.
29. ვაჟა ოკუჯავა, ფიზიოლოგი, გარდაიცვალა.  
Vaja Ocujava, Phisiology, Died.



საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი წევრები (მარცხნიდან მარჯვნივ)

პირველი რიგი: ნოდარ გოგებაშვილი, ზაალ კახიანი, ლავრენტი მანაგაძე, ვლადიმერ ბახუტაშვილი

მეორე რიგი: ნიკო ხატიაშვილი, ლევან ჩარკვიანი, ლუბა შეწირული, ეთერი ბოცვაძე, ნინო ჯავახიშვილი, ვაჟა ოკუჯავა, ბაადურ რაჭველიშვილი, ზურაბ ხელაძე

მესამე რიგი: გივი დუმბაძე, ირაკლი ჭუმბურიძე, ილია ზედგენიძე, უჩა გაბუნია, ვახტანგ ქავთარაძე, ავთანდილ ლაჭყევიანი, გია გოციელი, რამაზ ხეცურიანი.

მეოთხე რიგი (მარცხნიდან მარჯვნივ): რევაზ ვეფხვაძე, ალექსანდრე სიხარულიძე, გაიოზ ვასაძე, ვლადიმერ გაბაშვილი, ნუგზარ ტატიშვილი, თამარ დეკანოსიძე, გიგლა იოსელიანი, ფრიდონ თოდუა, რევაზ გურგენიძე

Founding Members of the Academy of Medical Sciences of Georgia (left to right):

The first row: Nodar Gogebashvili, Zaal Kakhiani, Lavrenty Managadze, Vladimer Bakhutashvili.

The second row: Nico khatiaashvili, Levan Charkviani, Luba Shetsiruli, Etery Botsvadse, Nino Javachishvili, Vaja Ocujava, Baadur Rachvelishvili, Zurab Kheladze

The third row: Givi Dumbadze, Iraclly Chumburidze, Ilya Zedgenidse, Ucha Gabunia, Vakhtang Kavtaradze, Avtandil Lachkepiani, Gia Gocieli, Ramas Khetsuriani, The

fourth row(left to raight): Revaz Vepkhvadze, Alecsander Sycharulidze, Gaioz Vsadze, Vladimer Gabashvili, Nugzar Tatishvili, Tamar Decanosidze, Fridon Todua, Reaz Gurgenidze.

## საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი კრება

### The Founding Council of the Georgian Academy of Medical Sciences

დღის წესრიგი - 27.05.1994

1. ზაალ კახიანი-საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის მიზნები და ამოცანები
2. გივი დუმბაძე-საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელ წევრთა უფლებამოსილობის ცნობის შესახებ
3. ზურაბ ხელაძე - საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წესდება და არჩევნების დებულება
4. საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის მინისტრი ირაკლი მენაღარიშვილი-საქართველოს მთავრობა მიესალმება მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის შექმნას
5. საქართველოს პატრიარქი უწმინდესი და უნეტარესი ილია II- საქართველოს მართლმადიდებლური ეკლესია წარმატებებს უსურვებს საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის მუშაობას
6. აკადემიის წევრთა უფლებამოსილების ცნობა

### Agenda-27.05.1994

- 1.Zaal Kakhiani -Goal and Objectives of Georgian Academy of Medical Sciences
- 2.Giiv Dumbadze - Recognition of the Authority of the Founding Members of the Academy of Medical Sciences of Georgia
3. Zurab Kheladze- Statute of the Georgian Academy of Sciences and the Regulation of Elections
4. Ministry of Health Care of Georgia Irakli Menagarishvili - Government of Georgia welcomes establishment of Academy of Medical Sciences of Georgia
5. Patriarch of Georgia His Holiness and Beatitude Iliia II - Georgian Orthodox Church Wants Success of the Georgian Academy of Medical Sciences
6. Certification of the members of the academy



დამფუძნებელი კრება - (პირველი რიგი მარცხნიდან მარჯვნივ): აკადემიის პრეზიდენტი ზაალ კახიანი, საქართველოს კათალიკოს პატრიარქი, უწმინდესი და უნეტარესი ილია II, საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის მინისტრი ირაკლი მენაღარაშვილი.

The founding council (left to right)-Zaal Kaxiani - First President of Academy, Patriarch of Georgia His Holiness and n Beatitude Ilia II, The Ministry of Health of Georgia IracII Menagarishvili



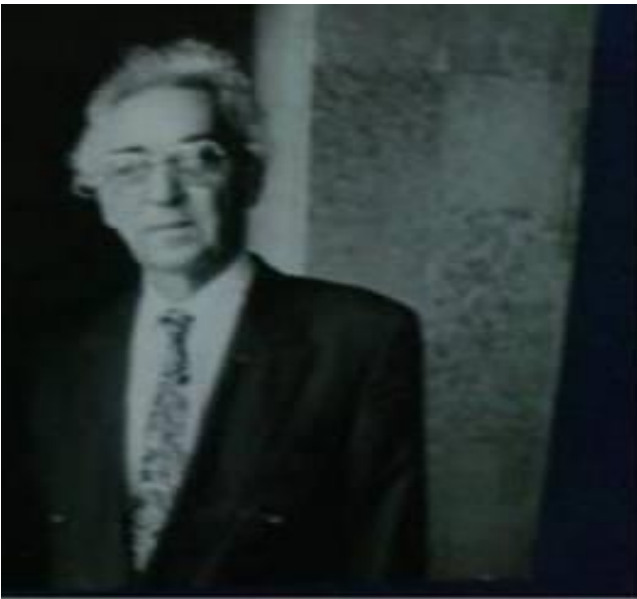
დამფუძნებელი კრება საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის მინისტრი ირაკლი მენაღარაშვილი

The founding council-The Ministry of Health of Georgia IracII Menagarishvili





დამფუძნებელი კრება (მარცხიდან მარჯვნივ) - აკადემიის წევრი ლავრენტი მანაგაძე და აკადემიის პირველი პრეზიდენტი ზაალ კახიანი  
The founding council (left to right) -Member of Academy Lavrenty Managadze and first President of Academy Zaal Kaxiani



ზაალ კახიანი- აკადემიის პირველი პრეზიდენტი  
Zaal Kaxiani- First President of Academy

დაიბადა 1927 წლის 5 ივლისს, საქართველოში მეცნიერული და პრაქტიკული ქირურგიის ერთ-ერთი ფუძემდებლის პროფესორ ნიკოლოზ კახიანის და ცნობილი მეან-გინეკოლოგის ტერეზა (ტეკა) მაჭავარიანის

ოჯახში. 1851 წელს წარჩინებით დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი და სწავლა განაგრძო საქართველოს ექსპერიმენტული და კლინიკური ქირურგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის ასპირანტურაში. 1954 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია, ხოლო 1967 წელს – სადოქტორო დისერტაცია. ის 1954 წლიდან მუშაობდა თბილისის ექიმთა დახელოვნების სახელმწიფო ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს სწავლულ მდივნად, ხოლო 1960 წლიდან ქირურგიული ფაკულტეტის დეკანად და გადაუდებელი ქირურგიის კათედრის ასისტენტად, 1967 წლიდან კი იმავე კათედრის გამგედ. 1962 წელს ის ინიშნება საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის მინისტრის მოადგილედ, ხოლო 1989 წელს – ექიმთა დახელოვნების თბილისის სახელმწიფო ინსტიტუტის რექტორად. ზაალ კახიანი 1994 წელს არჩეული იყო საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის პირველ პრეზიდენტად, რომლის ჩამოყალიბებაში მას უაღრესად დიდი წვლილი აქვს შეტანილი. ზაალ კახიანი იყო 300-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის, მათ შორის მონოგრაფიების და სახელმძღვანელოების, აგრეთვე 5 გამოგონებისა და 4 რაციონალური წინადადების ავტორი, ასევე მისი უშუალო ხელმძღვანელობით დაცულია 8 სადოქტორო და 12 საკანდიდატო დისერტაცია. მის ძმასთან, პროფესორ საულ კახიანთან ერთად, მინიჭებული ჰქონდა საქართველოს სახელმწიფო პრემია. ის გატაცებული იყო მხატვრობით და მაღალპროფესიულ დონეზე აქვს შესრულებული მრავალი ფერწერული ტილო. ასეთივე მაღალპროფესიულ დონეზე ასრულებდა სხვადასხვა კომპოზიტორთა მუსიკალურ ნაწარმოებებს. მის გამო ის საქართველოს ინტელექტუალური საზოგადოების უაღრესად დიდი პატივისცემით სარგებლობდა მუდამ.

Born on July 5, 1927, in the family of the Professor Nikoloz Kakhiani, one of the founders of scientific and practical surgery in Georgia and Teresa (Teka) Machavariani, a well-known gynecologist. He graduated from Tbilisi State Medical Institute with honors in 1951 and pursued studies in postgraduate studies with Asspirant of the Scientific -Research Institute Experimental and Clinical Surgery at Georgia, where he defended candidate dissertation in 1954. and in 1967 - doctoral dissertation. From 1954 he worked as Learned Secretary of the Tbilisi State Academy of Doctor,s Arts. After that he was , as a Dean of the Faculty of Surgery and as an Assistant to the Department of Urgent Surgery of the same institute. From 1967, he served as the head of the Department of Urgent Surgery. In 1962 he was appointed as the Deputy Minister of Health of Georgia, and in 1989 he was the Rector of the Tbilisi State Institute of Doctor,s Arts. Zaal Kakhiani was elected as the first President of the Georgian Academy of Medical Sciences He has more then 300 scientific thesis, monographs and manuel., Also He has 5 inventions and 4 rational proposals. He direct guidance is prescribed by 8 doctoral and 12 candidats dissertstion. He and his brother, Professor Saul Kakhiani was

awarded with the State Prize of Georgia. Also He was performed in a number of high-profile paintings. Similar to high quality esuil level he performed a variety of music composer, due to the intellectual sosaity of Georgia of highly esteem.



**გივი დუმბაძე- აკადემიის პირველი ვიცე-პრეზიდენტი**  
**Givi Dumbadze- First Vice-President of Academy.**

დაიბადა 1925 წლის 16 თებერვალს ქ. ოზურგეთში.

დაამთავრა ლენინგრადის ს.მ. კიროვის სახელობის სამხედრო სამედიცინო აკადემია 1952-1965წწ. იყო საბჭოთა კავშირის არმიაში სამხედრო ექიმის თანამდებობაზე. მინიჭებული ჰქონდა პოლკოვნიკის წოდება. 1965-1969წწ. მუშაობდა ტრავმატოლოგიისა და ორთოპედიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტში უფროს მეცნიერ თანამშრომლად, ხოლო 1969-1985წწ. იყო ექსპერიმენტული და კლინიკური ქირურგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის პათოფიზიოლოგიის განყოფილების გამგე; 1985-1996წწ. მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პრორექტორად სამეცნიერო დარგში, ხოლო 1996 წლიდან გარდაცვალებამდე მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის დირექტორად. ის იყო ავტორი 200-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის, მათ შორის ორი მონოგრაფიის.

გივი დუმბაძე იყო საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ერთ-ერთი დამფუძნებელი და უაღრესად დიდი წვლილი აქვს შეტანილი

ამ აკადემიის ჩამოყალიბების საქმეში. გივი დუმბაძე ასევე იყო თბილისის 1989 წლის 9 აპრილის ტრაგედიის გარემოებათა შემსწავლელი კომისიის წევრი, საქართველოს ომის ვეტერანთა ასოციაციის თავმჯდომარე და საქართველოს პათოფიზიოლოგიათა საზოგადოების თავმჯდომარე. დაჯილდოებული იყო სამამულო ომის I ხარისხის ორდენით და ილარიონ ქართველის მედლით. ის უაღრესად დიდი ავტორიტეტით სარგებლობდა საქართველოს სამედიცინო საზოგადოებაში.

He was born on February 16, 1925 in Ozurgeti. In 1952.

Graduated from Leningrad's S.M. Kirov Military Medical Academy. IN 1952-1965 There was a military Army doctor in the Soviet Union Army, which Polcovnic he was In 1965-1969 he worked as a research at the Sscientific-Research Institute of Traumatology& Orthopedics, 1969-1985. He was the head of the Department of Pathphysiology in the Scientific- Research Institute of Experimental&Clinical Surgery; In 1985-1996 he worked as a PrOrector of Tbilisi State Medical Institute in the field of scientific research. Since 1996 he has been working as a director in the Scientific- Research Institute of Experimental and Clinical Medicine of Tbilisi State Medical University. He was the author of more than 200 scientific works, including two monographs.

Givi Dumbadze was one of the founders of the Academy of Medical Sciences of Georgia and has made a great contribution to the establishment of this academy. Givi Dumbadze was also a member of the commission investigating the circumstances of the Tbilisi, s 1989 9 April tragedy, He also was the Chairman of the Sociaety of II World War, s Veterans and Chairman of the Society of Pathphysiologists of Georgia. He was awarded by Order I of the II World War, Honors Orden of Georgia and Ilarion Georgian Medal.



ხათუსილ III - ხეთების მეფე პროტო ქართული ცივილიზაციიდან, ადამიანთა ისტორიაში პირველ საზავო ხელშეკრულებაზე ხელმომწერი

**Khatushil III- King of itting, proto Georgian civilization's,  
the signing of the first bilateral agreement in human history**

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2მ)



**რამზეს II- ფარაონი ძველი ეგვიპტის ცივილიზაციიდან, ადამიანთა ისტორიაში პირველ საზავო ხელშეკრულებაზე ხელმომწერი**

**Ramsay II- from the Paraoh ancient Egyptian civilization,  
The signing of the first bilateral agreement in human history**

**ზ.ხელაძე**

**Z.Kheladze**

**(ზეთი-Oil,1,7X1,2მ)**

## საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წესდება Regulations of The Georgian Academy of Medical Sciences

მიღებულია საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი კრების მიერ 1994 წლის 4 მარტს (ოქმი N1) რეგისტრირებულია: საქართველოს რესპუბლიკის იუსტიციისსამინისტროს სარეგისტრაციო კოლეგიის მიერ 1994 წლის 7 აპრილის N 2/22 დადგენილებით.

### I. ზოგადი დებულებანი

1. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია (შემდგომში აკადემია) არის იურიდიული უფლებების მქონე, დემოკრატიულ პრინციპებზე აგებული, საქართველოს რესპუბლიკის კანონებისა და ამ წესდების საფუძველზე მოქმედი საზოგადოებრივი ორგანიზაცია.

2. აკადემიას აქვს თავისი სიმბოლიკა, ბეჭედი და ანგარიში ბანკში. მათ შორის სავალუტო საქმიანობისათვის. აკადემიის ადგილსამყოფელია ქ. თბილისი.

3. აკადემიაში გაერთიანებული არიან აკადემიის ნამდვილი, საპატიო და საზღვარგარეთული წევრები. რომლებიც სარგებლობენ თანაბარი უფლებებით და რომელთა არჩევის წესს ამტკიცებს აკადემიის დამფუძნებელი კრება. აკადემიის ნამდვილ წევრთა რაოდენობა უცვლელია არ უნდა აღემატებოდეს 30-ს და ახალი წევრების არჩევა უნდა ხდებოდეს მხოლოდ არსებულ ვაკანტურ ადგილებზე.

4. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად შეიძლება არჩეული იქნას მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი ან მასთან გათანაბრებული პირი, რომელსაც შექმნილი აქვს საერთაშორისო აღიარების მქონე დიდი თეორიული და პრაქტიკული მნიშვნელობის ახალი სამეცნიერო მიმართულება, ნაყოფიერად შრომობს მაღალკვალიფიციური სამეცნიერო კადრების მომზადებისათვის და მნიშვნელოვანი წვლილი აქვს შეტანილი პრაქტიკული მედიცინის განვითარების საქმეში. აკადემიის უცხოელ წევრად შეიძლება არჩეულ იქნას გამოჩენილი საზღვარგარეთელი მეცნიერი. აკადემიის საპატიო წევრად შესაძლებელია არჩეული იქნას ამავე აკადემიის მოხუცი ასაკის ნამდვილი წევრი.

## II. მიზანი და ამოცანები

5. აკადემიის მოღვაწეობის მიზანია საქართველოში საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი ჯანმრთელობის დაცვის სამსახურის შექმნა.

6. აკადემიის მოღვაწეობის უმთავრესი ამოცანაა ყველა იმ მეთოდისა და საშუალების შემუშავება და პრაქტიკული რეალიზაცია, რომელიც ხელს შეუწყობს საქართველოში ჯანმრთელობის დაცვის სამსახურის განვითარებას. მათ შორის:

\*განსაზღვროს სამედიცინო მეცნიერების განვითარების პრიორიტეტული მიმართულებები, შეიმუშავოს სამეცნიერო პროგრამები, უზრუნველყოს მათი სრულყოფილი განხორციელება და მიღებული შედეგების პრაქტიკული რეალიზაცია.

\*განახორციელოს საკონსულტაციო–საექსპერტო სამუშაოები საქართველოს მთავრობისა და სხვა უფლებამოსილი ორგანოებისათვის სამედიცინო პროფილის გადაწყვეტილებების მიღების დროს.

\*განსაზღვროს სამედიცინო პროფილის კადრების მომზადების და პროფესიული დონის ამაღლების უწყვეტი სისტემის ძირითადი მიმართულებები.

\*უზრუნველყოს საქართველოში სამედიცინო მეცნიერების საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი მატერიალურ–ტექნიკური ბაზის შექმნა

\*ხელი შეუწყოს სამედიცინო ბიზნესის განვითარებას და სამედიცინო მეცნიერების ფონდის შექმნას, სამეცნიერო–საგამომცემლო საქმის განვითარებას, საინფორმაციო სამსახურის ორგანიზაციას და სხვა მსგავსი ღონისძიებების განხორციელებას.

\*უზრუნველყოს სამედიცინო მეცნიერების მიღწევების პროპაგანდა და მათი პრაქტიკაში დანერგვა. სამეცნიერო კონგრესების, სიმპოზიუმების და სხვა ანალოგიური ღონისძიებების ჩატარება. სამეცნიერო პრემიების დაწესება.

] \*უზრუნველყოს დარგში მოღვაწე მეცნიერთა, ექიმთა და სხვა მუშაკთა სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესება და მათი პროფესიული და სოციალური უფლებების დაცვა.



\* დააფუძნოს ან თავის სისტემაში გააერთიანოს სამეცნიერო საწარმოო, სასწავლო, კომერციული თუ სხვა სახის დაწესებულებანი და ორგანიზაციები, რომელთა მუშაობა ხელს შეუწყობს საქართველოში ჯანმრთელობის დაცვის სამსახურის განვითარებას.

\* ხელი შეუწყოს საზღვარგარეთის სამეცნიერო ორგანიზაციებთან თანამშრომლობას ერთობლივი სამეცნიერო სამუშაოების, ინფორმაციის გაცვლის, სპეციალისტთა გაცვლის და სხვა ფორმების სახით.

### III. აკადემიის სტრუქტურა და მისი მართვა

7. აკადემიის უმაღლესი ორგანოა საერთო კრება. კრება უფლებამოსილია თუ მას ესწრება აკადემიის ნამდვილი წევრთა 2/3. კრებაზე ყველა საკითხი წყდება ღია ან ფარული კენჭისყრით დამსწრეთა ხმების უმრავლესობით.

8. აკადემიის საერთოკრება:

\* განიხილავს და ამტკიცებს აკადემიის პრეზიდიუმის ანგარიშს და პროგრამას მომავალი მუშაობისათვის;

\* განიხილავს და ამტკიცებს აკადემიის ბიუჯეტს;

\* ირჩევს აკადემიის ახალ წევრებს, მათ შორის ნამდვილ, საპატიო და უცხოელ წევრებს.

\* ირჩევს აკადემიის პრეზიდენტს, ვიცე-პრეზიდენტს და განყოფილებების ხელმძღვანელებს, რომლებიც ქმნიან აკადემიის პრეზიდიუმს.

\* შეაქვს ცვლილებები აკადემიის წესდებაში.

9. აკადემიის მართვის ორგანოს წარმოადგენს საბჭო (პრეზიდიუმი). ის წყვეტს ყველა იმ საკითხს, რომლებიც აკადემიის საერთო კრების კომპეტენციაში არ შედის. საბჭო (პრეზიდიუმი) უფლებამოსილია თუ მას ესწრება წევრთა 2/3. საბჭოზე (პრეზიდიუმი). ყველა საკითხი წყდება ღია ან ფარული კენჭისყრით დამსწრეთა ხმების უბრალო უმრავლესობით.

10. პრეზიდენტი აკადემიის საქმიანობის კოორდინატორია. იგი წარმართავს აკადემიის და პრეზიდიუმის საქმიანობას, წარმოადგენს მას სხვა იურიდიულ პირებთან ურთიერთობისას, აწერს ხელს დოკუმენტებს, დებს ხელშეკრულებებს და სარგებლობს ყველა იმ უფლებით, რაც დადგენი-

ლია მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით ორგანიზაციების ხელმძღვანელებისათვის.

11. ვიცე-პრეზიდენტი- ცვლის პრეზიდენტს, აწერს ხელს დოკუმენტებს დებს ხელშეკრულებებს და აგრეთვე წარმოადგენს აკადემიას საზოგადოებასთან და სხვა ორგანიზაციებთან ურთიერთობის დროს.

12. სწავლული მდივანი- ხელმძღვანელობს და წარმართავს აკადემიის კრების ოქმების, საბუთებისა და სხვა დოკუმენტების შემუშავებასა და შენახვას.

13. განყოფილების ხელმძღვანელი-წარმართავს აკადემიის შესაბამისი განყოფილების საქმიანობას აკადემიის პრეზიდენტთან და ვიცე-პრეზიდენტთან შეთანხმების შემდეგ.

14. აკადემიის წევრების არჩევა ხდება აკადემიის დამფუძნებელი ან საერთო კრების მიერ დამტკიცებული დებულებით. აკადემიის წევრს აქვს უფლება აკადემიის საბჭოს(პრეზიდიუმი) წინაშე განსახილველად დააყენოს აკადემიის მუშაობასთან დაკავშირებული ნებისმიერი საკითხი და მოითხოვოს მასზე სათანადო რეაგირება. აკადემიის წევრები საერთო კრებაზე წარადგენენ ჩატარებული მუშაობის ანგარიშს. აკადემიის ფინანსური მდგომარეობის მიხედვით აკადემიის ნამდვილ წევრებს და სხვა თანამშრომლებს შესაძლო ჩატარებული სამუშაო აუნაზღაურდეთ, აკადემიის საპატიო და საზღვარგარეთელი წევრები სარგებლობენ ნამდვილი წევრობის უფლებით

#### **IV. აკადემიის ფინანსური საქმიანობის საფუძვლები**

15. აკადემიის ფინანსები იქმნება დამფუძნებლების შემონატანებისაგან. აკადემიის სამეცნიერო-საწარმოო-სასწავლო-კომერციული საქმიანობისაგან ან ქველმოქმედების შედეგად გადმოცემული თანხებისაგან და სხვა კანონმდებლობით ნებადართული საშუალებებისაგან. აკადემიას შესაძლოა ჰქონდეს კანონმდებლობით ნებადართული უძრავ-მოძრავი ქონება რომელიც ესაჭიროება მას თავისი მიზნების განსახორციელებლად.

#### **V. აკადემიის გაუქმება**

16. აკადემიის გაუქმება ხდება საერთო კრების გადაწყვეტილებით. საერთო წევრთა ხმების 3/4-ის უპირატესობით. ლიკვიდაცია და ქონების განაწილება ხდება მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით.

Confirmed by the session of Georgian Academy of Medical Sciences in March 4, 1994 (protocol N1) By registration collegiate of Juristic Ministry of Georgian Republic on April 7, 1994, (resolution N 2/22).

## **I. General Regulations**

1. Georgian Academy of Medical Sciences (later academy) is a social organization based on democratic principles, Georgian legislation and law which owes juridical rights.

2. The Academy has symbol, seal and bank account as well including currency operations. The location of the Academy is Tbilisi.

3. In the Academy there are real, honorable and foreigner members who have identical rights and they are elected by foundation session of the Academy. Number of members must not exceed 30 and elections must be conducted in case of vacancy only.

4. A member of Georgian Academy of Medical Sciences can be a doctor who has PhD degree in Sciences or equal one and has created a new direction of science which has theoretical and practical significance and he/she works productively in preparation and training programs in order to gain qualified scientific personnel. The Academy can choose a foreign citizen as a member if he/she is a well-known scientific representative. An honored member of the Academy can be a reputable old aged real member as well.

## **II. Aims and tasks**

5. The aims of the Academy is to create health care service in Georgia in accordance with international standards.

6. The main task of the academy is to elaborate all methods and means and implement them practically which will promote healthcare service in Georgia.

\*Determination of priorities of medical science, elaboration of new scientific programs, provide implementation of them and practical realization.

\*Implementation of consultation-expert works with the government of Georgia and other lawful organs while making decisions of medical profile.

\* Determination of preparation of medical personnel and improvement of their degree in permanent regimen.

\*Provision with a material-technical base of international standards of medical sciences in Georgia.

\* Promote development of medical business and fond of medical science, development of scientific-publishing events, organization of information service and etc.

\* Provision of propaganda of medical achievements and utilization of them in practice actively. Conduction of scientific congresses, symposiums and similar events, also scientific awards.

\* Provision of social condition of scientists, doctors and other employees and protect their professional and social rights.

\* To found and integrate scientific, educational, commercial and other institutions in one unified system that will promote medical sciences in Georgia.

\* Promotion of elaborations between foreign and local scientific organizations, to share information with them by the way of interchange of specialists and other forms.

### **III. Structure of Academy and management**

7. The supreme organ of the academy is the general session which is allowed if attendants are no less than  $2/3$  of real members. All issues are decided in aids of open or latent poll with majority of votes.

8. The general session of the Academy:

\* discusses and confirms report of the council (presidium) and program for future actions; -discusses and confirms budget of the Academy;

\* elects new members of the Academy including real, honorable and foreigner members;

\* elects the President, Vice-President, Learned Secretary and heads of departments which create the council (presidium) of the Academy;

\* makes changes in regulations of the Academy;

9. The management organ of the Academy is the Council (Presidium). It decides all issues which are not in the competence of general session; the Council (Presidium). is lawful if attendants are no less than  $2/4$ . All issues are decided in aids of open or latent poll with majority of votes.

10. The President is the coordinator of the Academy. He/she conducts activities of the Academy and The council (Presidium), represents the Academy while relationships with other juridical persons, signs documents, makes agreements and owes all right which are written in active legislation.

11 Vice-presidenti - is replaced the President, signs documents, makes agreements and serves as an academy with the public and other organizations.

12. The Lernead Secretary shall be guided and maintained by the Academic general session and Council protocols, documents and other documents.

13. The Head of the Department shall direct the activities of the relevant department of the Academy after the agreement with the president and vice-president of the Academy

14. Members of the Academy are elected by foundation or general session. A member of the Academy has a right to discuss and introduce any problem related with the Academy and require an adequate reaction. Members of the Academy make report about activities of the Academy. Honorable and foreigner members have all rights as real members .

## **V. Bases of financial activities of the Academy**

15. Finances of the Academy are created by payments of founders, from scientific-manufacturing activities, educational or commercial ones or charity and others that are written in legislation. The Academy has a right to have movable-unmovable fixtures which are necessary for implementation of personal aims.

## **V. Abolishment of the Academy**

16. Abolishment of the Academy occurs after the decision of general session with advantage of  $\frac{3}{4}$  of total votes. Liquidation and distribution of fixture happen in accordance with active legislation.

## **დებულება საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიაში არჩევნების ჩატარების შესახებ**

## **Statement About elections of Georgian Academy of Medical Sciences**

დამტკიცებულია საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი კრების მიერ 1994 წლის 4 მარტს (ოქმი N1)

1. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიაში არსებობს ნამდვილი, უცხოელი და საპატიო წევრის სტატუსი.

2. ნამდვილ წევრად შეიძლება არჩეული იქნას მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი ან მასთან გათანაბრებული პირი, რომელსაც შექმნილი აქვს

საერთაშორისო აღიარების მქონე დიდი თეორიული და პრაქტიკული მნიშვნელობის ახალი სამეცნიერო მიმართულება, ნაყოფიერად მუშაობს მაღალკვალიფიციური სამეცნიერო კადრების მომზადებისთვის და მნიშვნელოვანი წვლილი აქვს შეტანილი პრაქტიკული მედიცინის განვითარების საქმეში.

3. აკადემიის უცხოელ წევრად შეიძლება არჩეული იქნას გამოჩენილი საზღვარგარეთელი მეცნიერი.

4. აკადემიის საპატიო წევრად შესაძლებელია არჩეული იქნას ამავე აკადემიის მოხუცი ასაკის ნამდვილი წევრი.

5. აკადემიის წევრების რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს 30–ს.

6. არჩევნების ჩატარების ვადებს განსაზღვრავს პრეზდიუმი, არჩევნების შესახებ შეტყობინება ქვეყნდება პრესაში არჩევნებამდე ერთი თვით ადრე.

7. აკადემიის წევრობის კანდიდატებს წარადგენენ იურიდიული უფლების მქონე სამეცნიერო–კვლევითი კოლექტივები, უმაღლესი სასწავლებლები, სამედიცინო საზოგადოებები, ასოციაციები და სხვა ორგანიზაციები, რომელთა წევრიც არის წარსადგენი კანდიდატი. წარდგენას მხარი უნდა დაუჭიროს დამსწრეთა უმრავლესობამ. კენჭისყრის ფორმას განსაზღვრავს წარმდგენი დაწესებულება. ასეთივე უფლებით სარგებლობენ აკადემიის ნამდვილი წევრები.

8. აკადემიაში ახალ წევრთა მიღებასთან დაკავშირებით შემოსული მასალები გადაეცემა შესაბამისიგანყოფილებისხელმძღვანელებს.

9. აკადემიის შესაბამისი განყოფილება პერსონალურად განიხილავს რა თითოეული კანდიდატის მონაცემებს, ღია ან ფარული კენჭისყრით, ხმის უმრავლესობით წარადგენს ცალკეულ კანდიდატებს აკადემიის საერთო კრებაზე ნამდვილ წევრად ასარჩევად. ნამდვილ წევრად არჩევისათვის რეკომენდაციის მიცემისას კენჭისყრაში მონაწილეობენ აკადემიის ნამდვილი წევრები.

10. აკადემიის ნამდვილ, უცხოელ და საპატიო წევრთა არჩევნები ტარდება აკადემიის საერთო კრებაზე ფარული კენჭისყრით. საერთო კრება უფლებამოსილია ჩაატაროს არჩევნები აკადემიის ნამდვილ წევრთა შემადგენლობის 2/3–ის დასწრების შემთხვევაში. ამასთან, აკადემიის საერთო კრების შემადგენლობაში არ შეიძლება შეყვანილი იქნან ის ნამდვილი წევრები, რომლებიც არჩევნების დროს იმყოფებიან საზღვარგარეთ

მივლინებით. საერთო კრების შემადგენლობაში ასევე არ შეიძლება შეყვანილი იქნას ის ნამდვილი წევრები, რომელთა ჯანმრთელობის მდგომარეობა გამორიცხავს სხდომებსა და კენჭისყრაში მონაწილეობის მიღების შესაძლებლობას.

11. აკადემიის პრეზიდენტი აცნობს აკადემიის საერთო კრებას აკადემიის ნამდვილ წევრად წამოყენებულ პირთა სიას, დასკვნებს მათ სამეცნიერო შრომებზე, განყოფილების რეკომენდაციებს და სხვა სათანადომასალებს.

12. საერთო კრებაზე ნამდვილი, უცხოელი და საპატიო წევრის არჩევნებში მონაწილეობისა და გადამწყვეტი ხმის უფლება აქვთ მხოლოდ აკადემიის ნამდვილ წევრებს. აკადემიის ნამდვილ წევრად არჩეულად ითვლება პირი რომელიც მიიღებს არჩევნებში მონაწილეთა ხმების უმეტეს რაოდენობას.

13. აკადემიის საერთო კრებაზე ნამდვილი წევრის არჩევისას ფარული კენჭისყრისთვის რიგდება ბიულეტენები–არჩევნებში დაშვებული ყველა კანდიდატის გვარის აღნიშვნით. ბიულეტენებში კანდიდატების გვარების გასწვრივ აღინიშნება ორი სიტყვა: "თანახმა ვარ" და "არ ვარ თანახმა" რომელთაგან ამომრჩეველმა ერთი უნდა გადახაზოს. სხვა აღნიშვნები ან აღნიშვნის გარეშე ბიულეტენი ჩაითვლება ბათილად.

14. თუ კენჭისყრის პირველ ტურში კანდიდატებმა ვერ მიიღეს ასარჩევად აუცილებელი ხმათა რაოდენობა, მაგრამ მოაგროვეს არჩევნებში მონაწილეთა ხმების არა ნაკლებ ნახევრისა ან ერთ ადგილზე ორმა და მეტმა კანდიდატმა მიიღო ხმების თანაბარი რაოდენობა, ასეთ შემთხვევაში ინიშნება განმეორებითი ტური.

15. ხმების დათვლას აწარმოებს ხმის დამთვლელი კომისია. ხმის დამთვლელი კომისიის წევრები აირჩევიან ნამდვილ წევრთაგან ღია კენჭისყრით.

16. ხმის დამთვლელი კომისიის ოქმს ამტკიცებს აკადემიის საერთო კრება. საერთო კრებისა და ხმის დამთვლელი კომისიის ოქმები ფარული კენჭისყრის ბიულეტენებთან ერთად ინახებპრეზდიუმში.

17. არჩევნების შედეგები ქვეყნდება პრესაში.

18. აკადემიის საპატიო და საზღვარგარეთელი წევრობის კანდიდატურა წარმოდგენილი უნდა იყოს აკადემიის ნამდვილი წევრის მიერ; საპატიო და საზღვარგარეთელი წევრის არჩევნები ტარდება აკადემიის საერთო

კრებაზე. ქვორუმი და კენჭისყრის წესი ისეთივე რჩება, როგორც ნამდვილი წევრის არჩევისას.

19. მეცნიერები, რომლებიც არჩეული არიან წინამდებარე დებულებით, სარგებლობენ აკადემიის წევრებისათვის დადგენილი უფლებებით დღიდან მათი არჩევისა აკადემიის საერთო კრების მიერ და ლებულობენ დადგენილი ნიმუშის მოწმობას.

20. აკადემიის პრეზიდენტის, ვიცე-პრეზიდენტის და განყოფილებების ხელმძღვანელების არჩევა ხდება 5 წელიწადში ერთხელ საერთო კრების მიერ. მათი კანდიდატურის წარდგენა შეუძლია თითოეულ აკადემიკოსს ან აკადემიკოსთა ჯგუფს. ალტერნატიული წინადადებების შემთხვევაში კენჭისყრა ფარულია. არჩეულად ითვლება ის ვინც მოაგროვებს ხმების რაოდენობის უმრავლესობას მაგრამ არანაკლებ დამსწრეთა ხმების ნახევრისა. თუ გამარჯვებული ვერ გამოვლინდა პირველ ტურში, მაშინ კენჭისყრა ტარდება მომდევნო ტურში. ამ შემთხვევაში კენჭისყრაში მონაწილეობს მხოლოდ ის ორი კანდიდატი რომელთაც შეაგროვეს ხმების უმეტესი რაოდენობა.

Confirmed by the session of Georgian Academy of Medical Sciences in March 4, 1994 (protocol N1)

1. In Georgian Academy of Medical Sciences here are statuses of real member, honorable member and foreigner ones.
2. A member of Georgian Academy of Medical Sciences can be a doctor who has PhD degree in Sciences or equal one and has created a new direction of science which has theoretical and practical significance and he/she works productively in preparation and training programs in order to gain qualified scientific personnel.
3. The Academy can choose a foreign citizen as a member if he/she is a well-known scientific representative.
4. An honored member of the Academy can be a reputable old aged real member as well.
5. The number of members of the Academy of Sciences must not exceed 30 persons.
6. Timeline of elections is determined by the presidium; Notification about elections is released in press of the republic no later than one months before election;
7. The candidates may include following: scientific-research collectives of juridical rights, state institutes, scientific societies, associations a member of which is a represented candidate. Application must be promoted by majority of attendants. A form of voting is determined by representative institution.
8. Materials about new candidates will be sent to heads of executives of corresponding departments.



9. The corresponding department will discuss data about each candidate personally and in aids of latent poll by the majority of votes it chooses certain candidates and then they are represented on general session to be elected as real members. In these elections only real members can vote and take part in.
10. Elections of real, honorable and foreigner members are conducted in aids of latent poll. The general session is allowed to elect if 2/3 of real members of academy attends the session. In this elections members which are absent because of being on a mission or health problems must not be included.
11. The President of the Academy will introduce a list of probable members, conclusions about their achievements in scientific sphere, recommendations of department and other needful materials.
12. In elections of a real member a deciding vote is given to real members of the Academy only; A person can be considered as a real member of the Academy if he/she receives majority of votes.
13. For election of a real member bulletins are given to voters which include all surnames of candidates and along them there are written two sentences: "I am agree " or "I am not agree" and real members must choose one of them. Any other marks are not allowed.
14. If in the first tour candidates could not collect needed votes and they managed to gain votes no less than half of electors or there are two candidates to be elected in a position, then the second tour of elections is conducted.
15. Votes are counted by counter board. Members of counter board are chosen by open poll among real members.
16. Protocols of counter board are confirmed by general session of the Academy and they are saved in Council (Presidium) along with bulletins.
17. Results are published in press of the republic.
18. A candidacy of honorable member and foreigner member must be represented by real member of the Academy and elections are conducted at general session of the Academy. The rules are the same as mentioned above
19. Scientists which are elected by previously discussed statements have all rights of membership of the academy and they are given the document and ensign.
20. Election of the President of the Academy occurs once in 5 years by the general session. A candidate can be represented by any academician or group of them. In case of alternative propos

**საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის  
გარდაცვლილი წევრები  
Died Members of The Georgian Academy of Medical Sciences**

1. კახიანი ზაალ ქირურგია, პრეზიდენტი  
Zaal Kakhiani-Surgery, Prezident
2. დუმბაძე გივი - პათოლოგია, ვიცე პრეზიდენტი,  
Dumbadze Givi- Vice –President, Patology,
3. ბახუტაშვილი ვლადიმერ –ვირუსოლოგია, ვიცე პრეზიდენტი,  
Bakhutashvili Vladimer-Virusology, Vice-Prezident
4. ტატიშვილი გურამი-ქირურგია. ვიცე-პრეზიდენტი  
Tatishvili Guram-Surgery, Vice-Prezident
5. დეკანოსიძე თამარ – პათოლოგია  
Dekanosidze Tamar - Patology
6. ასათიანი არჩილ - ფიზიოლოგია  
Asatiani Archil –Physiology
7. იოსელიანი თეიმურაზ - ფიზიოლოგია  
Ioseliani Teimuraz - Physiology
8. ოკუჯავა ვაჟა, ფიზიოლოგია  
Okujava Vazha-Physiology
9. ჯავახიშვილი ნინო - მორფოლოგია  
Javakhishvili Nino -Morphology
10. ჭანიშვილი თეიმურაზ -მიკრობიოლოგია  
Chaniashvili Teimuraz - Microbiology
11. ონიანი თენგიზ - ფიზიოლოგია  
Oniani Tengiz - Physiology
12. თურმანაული გივი -ფარმაკოლოგია  
Turmanauli Givi -Pharmacology
13. ყიფიანი ვახტანგ - ფიზიოლოგია  
Kipiani Vakhtang - Physiology
14. ყურაშვილი ვიტალი - მიკრობიოლოგია  
Kurashvili Vitali - Microbiology
15. გაბუნია უჩა - პათოლოგია  
Gabunia Ucha - Patology
16. ნადარეიშვილი კიაზო – ბიოფიზიკა, განყოფილების ხელმძღვანელი  
Nadareishvili Kiazo - Byophysic, Hed of Department
17. ციცქიშვილი მარადი - ბიოფიზიკა  
Tsitskishvili Maradi - Byophysic

18. ზურაბაშვილი ზურაბი -პათოლოგია  
Zurabashvili Zurab- Pathology.
19. ვასაძე გაიოზ –ბიოფიზიკა ექსპერტთა საბჭოს ხელმძღვანელი,  
Vasadze Gaioz- Biophysic, Had of Expert Comission
20. აბდუშელიშვილი გივი-ანთროპოლოგია  
Abdushelishvili Givi -Antropology
21. ხატიაშვილი ნიკოლოზ -ფიზიოლოგია  
khatiashvili Nikoloz -Phisiology
22. სააკაძე ვადიმ- პროფილაქტიკური მედიცინა  
Saakadze Vadim– Prophylactic Medicine
23. ჭუმბურიძე ირაკლი-კარდიოლოგი, განყოფილების ხელმძღვანელი  
Chumburidze Irakli-Cardiology, Chair of Department
25. ბოცვაძე ეთერი-ინფექციონისტი  
Botsvadze Etery-Infectionyst
26. კავთრაძე ვახტანგი-კარდიოლოგია  
Kavtaraze Vaxtang-Cardiology
27. გაბაშვილი ვლადიმერი-ნევროლოგია  
Gabashvili Vladimer-Neurology
28. ზაკარიაძე თენგიზ-თერაპია  
Zakariadze Tengiz-Therapy
29. რაჭველიშვილი ბაადური-თერაპია  
Rachvelishvili Baadur- Terapy
30. ტვილდიანი დავითი-კარდიოლოგია  
Tvildiani David-Cardiology
31. შეჭირული ლუბა-დერმატოლოგია  
Shetsiruli Luba-Dermatology
32. გიორგაძე ალექსანდრე -რენტგენოლოგია და რადიოლოგია  
Giorgadze Alexandre - Rendgenology&Radiology
33. ბოჭორიშვილი ვახტანგი-ინფექციონისტი  
Bochorishvili Vakhtang- Infectionyst
34. გურგენიძე გურამი-ალერგოლოგია  
Gurgenidze Guram-Alergology
35. ტატიშვილი ნუგზარი-თერაპია  
Tatishvili Nugzar-Therapy
36. ყიფშიძე ნოდარი-თერაპია  
Kipshidze Nodar- Therapy
37. გამყრელიძე შოთა-ფსიქიატრია  
Gamkrelidze Shota -Phsichiatry

38. ლაჭყევიანი ავთანდილი-ნევროლოგია  
Lachkepiany Avtandil- Neurology
39. გურგენიძე რევაზი-ოფთალმოლოგია  
Gurgenidze Revaz-Ophtalmology
40. იოსელიანი გიორგი-ქირურგია  
Ioseliani Giorgi-Seurgery
41. ჩარკვიანი ლევანი - ონკოლოგია  
Charkviani Levani -Oncology
42. თოდუა ფრიდონი- რენტგენოლოგია და რადიოლოგია  
Todua Fridon - Rendgenology&Radiology
43. გაგუა რევაზი- ონკოლოგი, განყოფილების ხელმძღვანელი  
Gagua Revaz -Onkology, Head of Depratment
44. ყუფარაძე მიხეილი- ფთიზიატრია  
Kufaradze Mikheil-Phtysiatry.
45. გოგუაძე ჯემალი-ტრავმატოლოგია  
Gogvadze Jemal-Traumatology
46. ბრეგაძე ალექსანდრე-ქირურგია  
Bregadze Aleqsander-Seurgery
47. ხეჩინაშვილი სიმონი- ოტო-რინო-ლარინგოლოგია  
khechinashvili Simon -Oto-Rino-larigology
48. ვეფხვაძე რევაზი-რენტგენოლოგია და რადიოლოგია  
Vefchvadze Revaz – Rendgenology &Radiology
49. გელბახიანი გედი-თერაპია  
Gelbakhiany Gedy-Therapy
50. ალექსანდრე სიხარულიძე-ფიზიოლოგია  
Alecsander Sykharulidze-Physiology
51. მოსიძე ვახტანგი-ფიზიოლოგია  
Mosidze Vakhtang- Physiology
52. ხანანაშვილი მიხეილი- ფიზიოლოგია  
Khananasvili Mikheil- Physiology
53. დავით საყვარელიძე-დერმატოლოგია და ვენეროლოგია  
David Sakvarelidze-dermatology&Venerology
54. გიორგი ქავთარაძე-თერაპია,  
Giorgi Kavtaradze-Therapy, Died



ყვერთნ ხეთელი-მოქალაქე პროტო ქართული ხეთების სამეფოდან-მან მიჰყიდა აბრაამს სარას საფლავის მიწა

**Kefron khethel -Citizen from the proto Georgian Hitting kingdom's,- he sold to Abraham the place for the Sarah's tomb.**

**ზ.ხელაძე**

**Z.Kheladze**

**(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)**



აბრაამი ისრაელიდან-მან ყევრონ ხეთელისგან იყიდა ადგილი სარას საფლავისთვის.

Abraham from Israel, He bought from Kefron Kheteli a place for Sarah's tomb

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ამჟამინდელ  
წევრთა სია და მათი ბიოგრაფიული მონაცემები  
**List of current members of the Georgian Academy of Sciences and  
their biographical data**

• აკადემიის საბჭო

**The council ( Presidium) of Academy**

1.რამაზ ხეცურიანი-აკადემიის პრეზიდენტი,მორფოლოგია

Ramaz Khetsuriani-President of Academy,Morphology.

2.ზურაბ ხელაძე –აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი

Zurab Kheladze-Vice-President of Academy,Critical Care Medicine

3.ნოდარ გოგებაშვილი-თეორიული მედიცინის განყოფილების

ხელმძღვანელი

Nodar Gogebashvili-Head of Depasrtment of The Theoretical Medicine,Immunology

• თეორიული მედიცინის განყოფილება

**Department of the Theoretical Medicine**

1.ნოდარ გოგებაშვილი (განყოფილების ხელმძღვანელი)–იმუნოლოგია

Nodar Gogebashvili-haed of Department of The Theoretical Medicine, Immunology

2. რამაზ ხეცურიანი ( პრეზიდენტი)–მორფოლოგია

Ramaz Khetsuriani-President,Morfology.

3.გურამ ბეცია - ფიზიოლოგია

Guram Becaia,Fisiology

4.ბესარიონ კილასონია - სასამართლო მედიცინა

Besarion Kilaconia –Forensic Medicine

5.რამაზ შენგელია - მედიცინის ისტორია

Ramas Shengelaia-Hystory of Medicine

6.დმიტრი წვერავა - რეაბილიტაცია

Dimitry Tsverava-Reabilitation

7.ვახტანგ მეუნარგია- მიკრობიოლოგია

Vaxtang Meunargya-Microbiology

8.ომარ ხარძეიშვილი- პათოლოგია

Omar Khardseishvili-Patology

• კლინიკური მედიცინის განყოფილება

**Department of Clinical Medicine.**

1.ზურაბ ხელაძე–(ვიცე-პრეზიდენტი),კრიტიკული მედიცინა

Zurab Kheladze-Vice-President, Critical Care Medicine

2. შოთა ჯაფარიძე -ოტო-რინო-ლარინგოლოგია  
Shota Djaparidse-Oto-Rino\_larigology
3. გია გოკიელი - ქირურგია  
Gia Gokieli-Seurgery
4. ნოდარ ლომიძე -ქირურგია  
Nodar Llomidze – Seurgery
5. დავით ტატიშვილი-რეაბილიტაცია  
David Tatishvili-Reabilitology
6. რამაზ კუტუბიძე -ბავშვთა ქირურგია  
Ramaz Kutubidze-Chyldrens Seurgery
7. პალიკო კინტრაია--გინეკოლოგია  
Palico Kintraia-Gynecology
8. მამუკა ზოდელავა-ჰემატოლოგია  
Mamuca Zodelava-Hematology
9. ნოდარ ემუხვარი -კარდიოლოგია  
Nodar Emuxvary-Cardiology
10. ლაური მანაგაძე –უროლოგია  
Laury Managadze-Urology
11. გია თომაძე – ტრანსპლანტოლოგია  
Gia Tomadze-Transplantology
12. ზვიად ხელაძე – კრიტიკული მედიცინა  
Zviad Kheladze-Critical Care Medicione
13. ალექსანდრე ქისტაური –თერაპია  
Alecsander Kistaury-Therapy
14. ყარამან ფაღავა- პედიატრია  
Karaman Fagava-Pediatry
15. ალექსანდრე ალადაშვილი–ინვაზიური კარდიოლოგია  
Alecsander Aladashvily - Invasyv Cardiology
16. ალექსანდრე ცალუღელაშვილი –ონკოლოგია  
Alecsander Tsalugelashvily-Oncology
17. გია სვანიძე – რენტგენოლოგია და რადიოლოგია  
Gia Svanidze-Rendgenology&Radiology
18. დუდანა გაჩეჩილაძე - რენტგენოლოგია და რადიოლოგია  
Dudana Gachechiladze- Rendgenology&Radiology
19. ნიკოლოზ (ნუკრი) კინტრაია–გინეკოლოგია  
Nicoloz Kintraia –Ginecology
20. ილია გოცაძე-ქირურგი-ონკოლოგი  
Ilia Gotsadze-Surgeon Oncologist





**რამაზ ხეცურიანი-აკადემიის პრეზიდენტი**  
**Ramaz Khetsuriani-President of Academy**

**პერსონალური ინფორმაცია**

დაბადების თარიღი და ადგილი: 1949 წლის 14 მაისი, საქართველო, ცაგერი.

**განათლება**

1956-1966–ქ.ქუთაისის 31-ე საშ. სკოლა დაამთავრა ოქროს მედალზე

1967-1973–თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი დაამთავრა წითელ დიპლომზე

1973-1976– სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ასპირანტი ანატომიის კათედრაზე

**შრომითი საქმიანობა:**

1973-1976–თბილისის სახელმწიფო. სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის ასპირანტი

1978-1985–თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის ასისტენტი

1985-1990–თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის დოცენტი  
 1990 – თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის პროფესორი  
 1996 –თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ნორმალური ანატომიის კათედრის გამგე  
 1991-1992–თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პრორექტორი ინტერნატურისა და კლინიკური მუშაობის დარგში  
 1992-2005–თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორი  
 2006 –თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი, ნორმალური ანატომიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

**სამეცნიერო ხარისხი:**მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი

**სამეცნიერო წოდება:**პროფესორი

**სამეცნიერო შრომები:** 165,აქედან ბოლო 10 წელიწადში 51, მათ შორის 9 სახელმძღვანელო, 6 მონოგრაფია,ასევე არის ერთი პატენტის ავტორი და მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 3 სადისერტაციო ნაშრომი.

**სადისერტაციო საბჭოს წევრობა:**

ბოლო 10 წლის განმავლობაში მორფოლოგიური სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

**სამეცნიერო აკადემიების, სამეცნიერო საბჭოების წევრობა:**

1. უმაღლესი სკოლის საერთაშორისო აკადემია (1995 წ)
- 2.აშშ “მეცნიერების, ინდუსტრიის და განათლების საერთაშორისო აკადემია” 1996წ
3. ალბერტ შვაიცერის მსოფლიო სამედიცინო აკადემიის წევრი
4. პოლონეთის სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის წევრი
5. იუნესკოს მედიკო-ბიოლოგიური აკადემიის წევრი
6. საქართველოს მედიცინის. მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტი

**ძირითადი სამეცნიერო მიმართულებები და მნიშვნელოვანი სამეცნიერო კვლევები:**

1.პლაცენტის სისხლძარღვთა მორფო-ფუნქციური თავისებურებები ორსულობის სხვადასხვა ეტაპზე და მშობიარობის წინა პერიოდში  
 ა)პირველად იქნა დადგენილი პლაცენტის სისხლძარღვთა ასაკობრივი თავისებურებების დამოკიდებულება დედის ორგანიზმის გულ-სისხლძარღვთა სისტემის თავისებურებებთან.

ბ)ახსნილი იქნა მნიშვნელოვანი თეორიული ფუნდამენტური კონცეფციის “ნაყოფის ჟანგბადით მომარაგების რეგულირების” ფიზიოლოგიური და მორფოლოგიური საფუძვლები.

გპირველად იქნა დადგენილი, რომ, ნაყოფის სისხლის მიწოდების მარეგულირებელი, მორფოლოგიური მექანიზმი ჭიპლარის აღნაგობის თავისებურებაში მდგომარეობს.

2.ავტორმა და მისმა მოსწავლეებმა მნიშვნელოვანი ანტროპოლოგიური კვლევების საფუძველზე, დინამიკაში შეისწავლეს ქართველ ახალშობილთა აქსელერაციის საკითხები, რასაც დიდი მნიშვნელობა აქვს ქვეყნის დემოგრაფიული მდგომარეობის გამოსასწორებლად.

**საერთაშორისო კვლევებში მონაწილეობა:**

სიცოცხლის გახანგრძლივების და ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესების გზა კავკასიური დღევანდელი ფენომენისა და ქართული ტრადიციული მედიცინის გამოცდილების საფუძველზე

ASTC პროექტი № 6 895 2003-2007 წწ

მორფოლოგიური კვლევის მთავარი ექსპერტი.

**საერთაშორისო კონგრესები და კონფერენციები:**

1. A Critical Appraisal of Medical Education. Linkoping, Sweden 29 August 1 September 1999

2. Horizon Scanning in Medical Ed. 2020 vision. Beer sheva, Israel 27-30 August 2000

3. Medical Education and Standards at a Time of Change. Humboldt University, Berlin, Germany, 2-5 September 2001

4. Approaches to better Teaching. University of Lisbon, Portugal 29 August 1 September 2002

5. Relevance in Medical Education. University of Bern, Switzerland 31 August 3 September 2003

6. Linking health promoting programmes with public policies

**წიგნის, კრებული, ჟურნალის რედაქტორობა, რედაქციის წევრობა:**

1.თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, 1993 წ

2.უსწორო კარაბადინი I ტომი, თბილისი 1997 წ

3.Georgian Medical News, 1997 წ

4.ქართული სამედიცინო მოამბე, 1995 წ

საზღვარგარეთ უმაღლეს სასწავლებლებში მიწვევები, სალექციო კურსები:

– ოსაკის უნივერსიტეტი, იაპონია 1994 წ

– ანკარის უნივერსიტეტი, თურქეთი 1995, 1997 წწ

– სტამბულის უნივერსიტეტი, თურქეთი 1996 წ

– ტოკიოს სამედიცინო უნივერსიტეტი, იაპონია 1996 წ

– აშშ ატლანტის უნივერსიტეტი 1995 წ

– აშშ მისურის უნივერსიტეტი 1997, 2003 წწ

– კემბრიჯის უნივერსიტეტი 1998 წ

– პარიზის პარი - 5 უნივერსიტეტი 2000წ

- პარიზის ჰუმბოლტის უნივერსიტეტი 2002 წ
- საფრანგეთის ტულუზის უნივერსიტეტი 2000 წ
- საფრანგეთის რეიმსის უნივერსიტეტი 1998 წ
- ლუვენის უნივერსიტეტი, ბელგია 2002 წ

**პროფესიული ასოციაციების, საზოგადოების წევრობა, მათ შორის საერთაშორისო:**

- უნივერსიტეტთა საერთაშორისო ასოციაცია–მმართველი საბჭოს წევრი
- ევროპის სამედიცინო განათლების ასოციაცია–ერთ-ერთი დამფუძნებელი (შეიქმნა 1999წ)
- განათლების საერთაშორისო ასოციაცია–წევრი
- მსოფლიო ნატურალისტთა საზოგადოების პრეზიდენტის წევრი
- საქართველოს ანატომთა, ჰისტოლოგთა და ემბრიოლოგთა საზოგადოების წევრი
- საქართველოს ეროვნული აკადემიის ექსპერტი

**მთავრობის და საერთაშორისო ჯილდოები:**

1. საქართველოს ღირსების ორდენი
2. საქართველოს სახელმწიფო პრემია სახელმძღვანელოსთვის “ნორმალური ანატომია” 1996 წ
3. საერთაშორისო ღირსების ორდენი 1999 წ
4. ალბერტ შვაიცერის ოქროს ჯვარი 1997 წ
5. კემბრიჯის ღირსების ორდენი 1997 წ
6. ალბერტ შვაიცერის დიდი ოქროს მედალი (მიენიჭა კომანდოსის წოდება) 1999 წ
7. მსოფლიო ბიოგრაფიული საზოგადოების “ღირსეული პიროვნების დიდი ოქროს მედალი” 2000 წ
8. კემბრიჯის მედალი “რჩეული 5000-ს შორის”
9. აღ.ნათიშვილის სახელობის პრემია-2018წ.

**საპატიო წოდება:**

1. საფრანგეთის შამპან-არდენის რეგიონის საპატიო მოქალაქე, 2000 წ
2. მსოფლიო ბიოგრაფიული საზოგადოების თანადირექტორი ევროპიდან (1999 წლიდან)
3. კემბრიჯის და მსოფლიო ბიოგრაფიული საზოგადოების ექსპერტი “უმაღლესი განათლების მენეჯმენტი და მართვა”-ს განხრით

**Personal information**

Date of Birth: May 14, 1949

Place of Birth: Georgia

Citizenship: Georgian

**Education**

1956-1966 –31th public school in Kutaisi; Graduated with a Gold Medal

1967-1973 –Tbilisi State Medical University- MD degree; Graduated with an honorary degree

1973-1976 –Tbilisi State Medical University- postgraduate fellow at Anatomy Department

**Work Experience:**

1973-1976 –Tbilisi State Medical University- postgraduate fellow at Department of Normal Anatomy

1978-1985 –Tbilisi State Medical University- Assistant at Department of Normal Anatomy

1985-1990 –Tbilisi State Medical University-Assistant Professor - Department of Normal Anatomy

1990 – Tbilisi State Medical University - Professor - Department of Normal Anatomy

1996 – Tbilisi State Medical University-Department Head - Department of Normal Anatomy

1991-1992 –Tbilisi State Medical University- Vice Rector of Internal Medicine and Clinical Practice fields

1992-2005 –Tbilisi State Medical University- Rector

2006–Tbilisi State Medical University-Full Professor – Head of Department of Normal Anatomy

**Science Degree:** Doctor of Medical Sciences,

**Science Title:** Professor

**Publications:** 165, in last 10 years-51, 9 manuals, 6 monographs, one patent and 3 Supervising doctoral dissertations: **Member of Science Academies and Councils:**

1. International Academy- Highest School (1995)
2. US International Academy of Science, Industry and Education 1996
3. Albert Schweitzer – Global Medical Academy member
4. National Medical Academy of Poland- member
5. UNESCO- Medical-biological Academy- member
6. President of Academy of Medical Sciences in Georgia

**Principal Scientific fields and important research:**

1. Morphofunctional characteristics of placental vessels in pregnancy and parturition period

a) For the first time, age-related characteristics of placental vessels were linked to mother's cardiovascular system characteristics.

b) Important theoretical concept- regulation of fetal oxygen delivery was described in physiological and morphological terms.

B) For the first time it was ascertained that according to fetal heart rate, blood delivery regulation system depends on structural characteristics of the umbilical cord

2. The author and his fellows conducted important anthropologic research and studied acceleration process in Georgian newborns, which has an important impact on working on country's demographic issue.

**Participation in International Research:**

Ways to lengthen life and improve quality of life according to Caucasus traditions and Georgian traditional medicine- ASTC project №6 895 2003-2007

Chief expert of morphologic research

**International Congresses and Conferences:**

1. A Critical Appraisal of Medical Education. Linkoping, Sweden 29 August 1 September 1999
2. Horizon Scanning in Medical Ed. 2020 vision. Beer sheva, Israel 27-30 August 2000
3. Medical Education and Standards at a Time of Change. Humboldt University, Berlin, Germany, 2-5 September 2001
4. Approaches to better Teaching. University of Lisbon, Portugal 29 August 1 September 2002
5. Relevance in Medical Education. University of Bern, Switzerland 31 August 3 September 2003

6. Linking health promoting programmes with public policies

**Editing a book, journal or member of editorial committee:**

1. Tbilisi State Medical University- Scientific Articles, 1993
2. "UstoroKarabadini" I part, Tbilisi 1997
3. Georgian Medical News, 1997
4. Georgian Medical News, 1995

**Visiting professor in foreign countries, lectures:**

- \_ University of Osaka, Japan 1994
- \_ University of Ankara, Turkey 1995, 1997
- \_ University of Istanbul, Turkey 1996
- \_ Medical University of Tokyo, Japan 1996
- \_ University of Atlanta, USA 1995
- \_ University of Missouri, USA 1997, 2003
- \_ Cambridge University 1998
- \_ University of Paris Descartes, 2000
- \_ Humboldt University in Paris, 2002
- \_ University of Toulouse, France 2000
- \_ University of Reims, France 1998
- \_ Leuven University, Belgium 2002

**Member of professional associations, including international organizations:**

- International Association of Universities- member of executive committee
- Association of European Medical Education – cofounder(founded in 1999)
- International Education Association - member
- Global Naturalists' Association- member of presidium

- Member of Anatomy, Histology and Embryology Association in Georgia
- National Academy of Georgia- expert

**Awards from government and international bodies:**

1. Georgian Honorary Award № 101324
2. National award for textbook “Normal Anatomy”, 1996
3. International Honorary Award 1999
4. Albert Schweitzer Gold Cross 1997
5. Cambridge Honorary Award 1997. 6. Albert Schweitzer Large Gold Medal (title of Commando) 1999
7. World Biography Society- Large Gold Medal for “Honorary Persona”, 2000
8. Cambridge Medal “Among chosen 5000”
9. Al. Natalishvili Prize -2018

**Honorary Titles:**

1. Honorary citizen of Champagne-Ardenne region in France, 2000
2. World Biography Society, co-director from Europe (since 1999)
3. Expert at Cambridge and World Biography Society for “Management of Higher Education”



**ზურაბ ხელაძე- აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი**  
**Zurab Kheladze-Vice-President of Academy**

დაიბადა 1952 წელს, ოზურგეთის პირველი საშუალო სკოლა და თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი დაამთავრა წარჩინებით. 1975–1978 წლებში იმავე ინსტიტუტში სწავლობდა კლინიკურ ორდინატურაში „ანესთეზიოლოგია–რეანიმატოლოგიის“ – 1990 წელს (დისერტაციის მასალები და დაცვის პროცესი გასაიდუმლოებული იყო საბჭოთა კავშირის უმაღლესი საატესტაციო კომიტეტის მიერ). სტაჟირება აქვს გავლილი მოსკოვის (1978,1980,1985,1986,1987,1988), კიევის, (1990წ), პეტერბურგის(1990) რომის(1991) ნიუ–იორკის(1992), ვაშინგტონის(1992), კაიროს(2005), ტოკიოს(2012) და მსოფლიოს სხვა ქვეყნების კრიტიკული მედიცინის წამყვან კლინიკებში.



საექიმო საქმიანობა დაიწყო აკად. ნ.ყიფშიძის სახელობის ცენტრალური კლინიკური საავადმყოფოს რეანიმაცია-ინტენსიური თერაპიის განყოფილების ექიმად (19078), შემდეგში კი იყო მის მირ დაფუძნებული ამავე საავადმყოფოს ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი (2001). ის ასევე ხელმძღვანელობდა მის მიერ ჩამოყალიბებულ რეანიმაციულ სამსახურს აკად. გ.ბოჭორიშვილის სახელობის სეფსისის საწინააღმდეგო ცენტრში, რომელიც პირველი ამგვარი სამსახური იყო იმ დროისათვის მსოფლიოში. (1983). ასევე მან დაარსა კატასტროფათა მედიცინის საერთაშორისო ცენტრი (1991), რომელიც შემდეგ რეორგანიზებული იყო საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტად (1994) და რომლის დირექტორიც ის ამჟამად არის. სხვადასხვა დროს ის ხელმძღვანელობდა თბილისის ცხრა აპრილის ტრაგედიის დროს დაზარალებულების და საქართველოს ტერიტორიული მთლიანობისათვის წარმოებულ საბრძოლო კონფლიქტებისას დაჭრილ მებრძოლთა მკურნალობის პროცესს ცენტრალურ სამხედრო ჰოსპიტალში. ის ასევე იყო აკად. ო.ღუდუშაურის სახელობის ნაციონალური სამედიცინო ცენტრის სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი(2001), აგრეთვე შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მთავარი სპეციალისტი(2001) და ექსპერტი(2015 წლიდან დღემდე) კრიტიკულ მედიცინაში.საერთოდ კი 1975წ-დღემდე- მის მიერ ნამკურნალებია 75000,0 მეტი ავადმყოფი, რომელთა 80% სიცოცხლე შეუნარჩუნდა. პედაგოგიური საქმიანობა მოიცავს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის “ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის” კათედრის ასისტენტად (1983), დოცენტად (1988), პროფესორად (1994) და კათედრის გამგედ(1988) მუშაობას. 2001-20016 წლებში ის იმავე ინსტიტუტში (უნივერსიტეტში) აგრეთვე იყო“ ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიის და კატასტროფათა მედიცინის კათედრის გამგე და მის მიერ დაფუძნებული კრიტიკული მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. ამავე წლებში ის ასევე იყო შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს რეზიდენტურის პროგრამის დირექტორი, სასერტიფიკაციო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე და უწყვეტი სამედიცინო განათლების კურსების ხელმძღვანელი კრიტიკულ მედიცინაში. საერთოდ კი. 1978წ-დღემდე მის მიერ აღზრდილია საქართველოს კრიტიკული მედიცინის სამსახურში მომუშავე ექიმთა აბსოლუტურიუმრავლესობა, რომელთა რაოდენობა 700-ზე მეტია. სამეცნიერო საქმიანობა მოიცავს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის “ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის” კათედრის რეანიმატოლოგიის საპრობლემო ლაბორატორიის უმცროს მეცნიერ თანამშრომელად (1978), უფროს მეცნიერ თანამშრომელად (1988) და ლაბორატორიის ხელმძღვანელად(1988) მუშაობას. ის ასევე იყო საბჭოთა კავშირის მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის რეანიმატოლოგიის საპრობლემო კომისიის წევრი (1988-),თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის

“ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის სადისერტაციო სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე (1989), საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე (1994 წლიდან დღემდე), მის მიერ დაფუძნებული თბილისის ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო სიმპოზიუმის” News Steps in Critical Care & Catastrophe Medicine” ხელმძღვანელი (1991 წლიდან დღემდე), ასევე მის მიერ დაარსებული რეფერირებადი და რეცენზირებადი სამეცნიერო ჟურნალის „Critical Care & catastrophe Medicine“ რედაქტორი (2005 წლიდან დღემდე) და ჟურნალ “საქართველოს ქირურგიის მაცნეს” სარედაქციო კოლეგიის წევრი (2016 წლიდან დღემდე). ამასთან ის იყო საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის დამფუძნებელი წევრი და სწავლული მდივანი (1994), რომლის ვიცე-პრეზიდენტიც ის არის 2015 წლიდან დღემდე. 2017 წელს ის იყო მსოფლიოს აკადემიათაშორისო თანამშრომლობა ჯანმრთელობისათვის-პირველი სამუშაო შეხვედრის თავმჯდომარე (2017). 1990 წლიდან დღემდე-მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 15 საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია მას მონაწილეობა აქვს მიღებული 100-მდე სამეცნიერო კონგრესის, კონფერენციისა და სხვა სამეცნიერო ღონისძიების მუშაობაში. ის არის 824 სამეცნიერო ნაშრომის, 6 მონოგრაფიის, 7 სახელმძღვანელოს და 31 გამოგონების, პატენტის, რაციონალური წინადადების და მეთოდური რეკომენდაციის ავტორი, რომლებსაც ინტერნეტით დადასურებული ცნობებებით მსოფლიოს 156 ქვეყანაში ყოველდღიურად კითხულობს 57 მეტი პიროვნება, რაც ერთ-ერთი საუკეთესო მაჩვენებელია მსოფლიოში. მისი ექსპერტული საქმიანობა მოიცავს საქართველოს პარლამენტის ჯანმრთელობის დაცვის საკანონმდებლო კომისიის წევრად მუშაობას, რომლის დროსაც ის უშუალოდ მონაწილეობდა საქართველოში მოქმედი ჯანმრთელობის დაცვის სფეროს კანონების შემუშავებაში. ასევე ის იყო სახელმწიფო სამკურნალო სტანდარტების შემდგენი კომისიის თავმჯდომარე “ანესთეზიოლოგიაში” და “კრიტიკულ მედიცინაში” (1996), ბიოეთიკის ნაციონალური კომისიის წევრი (2000)), ასევე მის მიერ არის მომზადებული საქართველოს პრეზიდენტის N100 (2001წ) ბრძანებულება-“ადამიანის თავის ტვინის სიკვდილის კრიტერიუმების შესახებ”. ის სისტემატურად ღებუილობს მონაწილეობას კრიტიკულ მდგომარეობაში მყოფ ავადმყოფთა მკურნალობის პროცესის ექსპერტიზაში საქართველოსა და სხვა ქვეყნებში. ზურაბ ხელაძის პროფესიულ ორგანიზაციებში საქმიანობა მოიცავს მის მიერ კატასტროფათა და კრიტიკულ მდგომარეობათა მედიცინის საქართველოს ასოციაციის დაფუძნებას (1992) რომლის პრეზიდენტიც ის დღემდე არის. ის ასევე არის ინტენსიური და კრიტიკული ზრუნვის მედიცინის ასოციაციების მსოფლიო ფედერაციის წევრი, აგრეთვე ინტენსიური ზრუნვის მედიცინის ევროპის საზოგადოების წევრი და მსოფლიოს გლობალური ალიანსი

სეფსისისათვის დამფუძნებელი წევრი.სხვადასხვა დროს ის მონაწილეობდა ინტენსიური და კრიტიკული ზრუნვის ასოციაციების მსოფლიო ფედერაციის ეგიდით წარმოებული საერთაშორისო პროექტების “ICON” (2015) და “EPIC-3”(2017), აგრეთვე ევროპის ინტენსიური ზრუნვის მედიცინის საზოგადოების ეგიდით წარმოებული პროექტის “Pnevmonia Inspire” (2016) განხორციელებაში რეგიონული ხელმძღვანელის სახით. ის აქტიურად მონაწილეობდა “კრიტიკული მედიცინის” და “კატასტროფათა მედიცინის” სახელით მქონე სამედიცინო საქმიანობების ჩამოყალიბების პროცესში. ასევე მან პროფესორ ზვ.ხელაძესთან ერთად შექმნა პირველი მტკიცებულებანი სიკვდილის სიცოცხლის ავადმყოფობად გამოცხადების და ადამიანის საქმიანობის ახალი სფეროს დაფუძნების შესახებ, რომელსაც "გაახალგაზრდავება" უწოდეს. ასევე მის მიერ ზეთის საღებავებით არის შესრულებული 300-ზე მეტი ფერწერული ტილო პორტრეტებისა და პეიზაჟების სახით.

Born in 1952, He was graduated Ozurgeti first high school and Tbilisi State Medical Institute with honors. In 1975-1978 he studied at the same institut in the “Clinical Ordinate” programs of "Anesthesiology-Rheumatology". Defending Candidate Thesis in 1983 and Doctorate in 1990 (The dissertation materials and the protection process was confidential by the Supreme Attestation Committee of the Soviet Union). He was internships in Moscow(1978,1980,1985,1986,1987,1988), Kiev (1990), Petersburg (1990) Rome (1991) New York (1992), Washington (1992), Cairo (2005), Tokyo (2012) and other cities in Critical Care Medicine leading clinics. The medical practice started as a doctor of the Reanimation&Intensive Therapy department of. acad N.Kipshidze Republic Central Clinical Hospital (1978) and later of the same hospital was head of the Critical Care Medicine Department, which he is founded (2001). He was also founder and led the Reanimation Service in acad.G.Bochorishvili's Anti-Sepsis Centres, which is the first such service was at the time in the world. (1983). Also, he founded the International Center for Disaster Medicine (1991), which was later reorganized as the Institute of Critical Medicine of Georgia (1994) and its Director to presents. At the different times, he led the treatment process of wounded warriors during the Tbilisi's 9 April tragedy and war conflicts for Georgia's territorial integrity at the Central Military Hospital. He also was a Member of the Supervisory Board of the National Medical Center of acad O. Gudushauri (2001). At the same time he was Chief Specialist (2001) and Expert (from 2015 to present) in Critical Medicine at the Ministry of Labor, Health and Social Affairs of Georgia (2001). Generally, since 1975, he has been treated by 75000,0 more patients, about 80% of which survived. The pedagogical work includes the Asistetent (1983), Dotsent (1988), Professor (1994) and Head of the Chair (1988) at the Tbilisi State Medical Institute's. After that in the same Institute (University) he was also an Head of the Chair of Abesthesiology, Reanimatology & Dis-

aster Medicine and Critical Medicine Department ,which founder he was. The same time he also was Director of the Residency Program, Chair of the Certification Examination Commission and Head of the Continuing Medical Education Courses in the Critical Care Medicine at the Labor, Health and Social Affairs of Georgia. Sins 1978 He has been brought up by an absolute number of doctors working in the Critical Care Medicine of Georgia, which is more than 700..Zurab Kheladze,s scientific activity includes the junior scientific worker (1978), senior scientific worker (1988) and head of the scientific-Research laboratory of Reanimatology (1988) at the Tbilisi State Medical Institute's ,Also he was Member of The Commission of Reanimatology Problems of the Soviet Union Academy of Medical Sciences.(1989). He was also Chairman of the Dissertation Board in “Anesthesiology&Reanimatology” of Tbilisi State Medical University and Chairman of the Dissertation Board of the Georgian Critical Care Medicine Institute (1994 to present).He was founder of the Tbilisi Annual International Scientific Symposium "New Steps in Critical Care& Catastrophe Medicine”,which Chairmen from 1991 to present he is .He was also founder and Chief on editorial board of the reviewed scientific journal "Critical Care & Catastrophe Medicine" (from 2005 to present) and a Member of the editorial board of the reviewed scientific magazine "Georgian Surgery Reviw" (from 2016 until present).He was Founding Member and Scientific Secretary of the Georgian Academy of Medical Sciences (1994), whose Vice-President is from 2015 to present. In 2017 he was of Chairman of the First Workshop of organization of World's Interacademy Partnersyp for health .From 1990 till now - under his leadership 15 Candidate and doctorate dissertation.He participated in the work about of 100 scientific congress,conference and other scientific activities. From 1975 until today he has 824 scientific works,6 monographs, 7 manuals, and 31 author of the invention, patent,rational proposal and methodical recommendations,where which internet report every day read 57 more persons in the 156 countries, that are one of the best indicators in the world. Zurab Kheladze,s expertise work including of the invitation Member of Georgian Parliament's Health Commission(2001).He was also Chairmen of the treatment standards drawn up by the Commission of Anesthesiology and Critical Care Medicine (1996) ,Member of the National Commission for Bioethics (2000)) and he is prepared order N100 (2001) by the President of Georgia on "Criteria for a Human Brain Death " .Zurab Kheladze's work of the professional organizations including the Association of Disaster and Critical Care Medicine of Georgia,which he is founding in 1992 and whose president is to present. He was also a Member of the World Federation of Critical Care &Intensive Care Medicine Associations, Member of the European Society of Intensive Care Medicine and Fonder Member of the Global Sepsis Alliance of the World's. At various times he participated which regional supervisor in the International Projects of the World Federation of Critical Care &Intensive Care Medicine Associations "ICON" (2015) and " EPIC-3 "(2017), as well as the European Intensive Care Medicine Society project "Pneumonia Inspire". It is considered to be one of the founding activities of the “CriticalCare Medicin” and “Catastrophe Medicine”. He also created the first evidence with the professor Zv.Kheladze to announce

the death of life as a disease and to establish a new field of human activity, which he called "Rejuvenatology". It is also done at different times he made by oil paints more than 300 paintings in the form of portraits and landscapes.



**ნოდარ გოგებაშვილი- აკადემიის თეორიული მედიცინის განყოფილების ხელმძღვანელი**

**Nodar Gogebashvili- Hed of department of Theoretical Medicine**

მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწე, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, საქართველოს მედიცინის, მედიკო-ბიოლოგიურ და ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი, ნოდარ გოგებაშვილი დაიბადა 1930 წლის 2 აგვისტოს ქალაქ თბილისში. 1948 წელს დაამთავრა სკოლა ოქროს მედალზე; 1954 წელს კი წარჩინებით დაასრულა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურანლო ფაკულტეტი, რის შემდეგ სამეცნიერო საბჭოს გადაწყვეტილებით დატოვებულ იქნა მიკრობიოლოგიის კათედრაზე ასპირანტურაში. ასპირანტურის დამთავრების შემდეგ 1958-1963 წლებში მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის მიკრობიოლოგიის კათედრაზე ასისტენტად. 1962

წლიდან 1996 წლამდე მუშაობდა საქართველოს ტუბერკულოზის სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტში, სადაც თანმიმდევრულად ეკავა ექსპერიმენტული განყოფილების ხელმძღვანელის, კლინიკური და იმუნოლოგიური განყოფილების უფროსი მეცნიერ მუშაკის, ამავე განყოფილების ხელმძღვანელის და ინსტიტუტის დირექტორის თანამდებობები. 1955 წელს არჩეული იყო კ.შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემიის იმუნოლოგიის და ალერგოლოგიის კათედრის გამგედ, ინსტიტუტის რეორგანიზაციის შემდეგ 2005 წლიდან იყო ამავე აკადემიის მიკრობიოლოგიის კათედრის პროფესორი. 1961 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია, 1970 წელს სადოქტორო დისერტაცია “ტუბერკულოზური ანთების მიმდინარეობის ჰისტოქიმიური და იმუნოლოგიური ფაქტორები” ქალაქ მოსკოვში სსრკ სამედიცინო აკადემიის სამეცნიერო საბჭოზე. დისერტაცია აღიარებული იყო წლის საუკეთესო დისერტაციად და ამავე საბჭოს რეკომენდაციით გამოქვეყნებული იქნა მონოგრაფიის სახით. თავისი მოღვაწეობის პირველ ეტაპზე მან შეისწავლა და დაადგინა სხივური დაავადებების დროს ბაქტერიოფაგიის კანონზომიერებანი, შემდგომ ეტაპზე იწყებს ფართომასშტაბურ კვლევებს ტუბერკულოზის იმუნოლოგიაში. მან პირველმა დაახასიათა ტუბერკულოზის ანტიგენების შემცველი უჯრედული სტრუქტურები და მათი განაწილების დინამიკა; აგრეთვე ანტისხეულების წარმოქმნის უჯრედული საფუძვლები და უჯრედული ტრანსფორმაციები, რომლებიც მიმდინარეობენ არამარტო ლიმფურ ქსოვილში არამედ ფილტვის ქსოვილშიც, რის საფუძველზეც შეიქმნა ჰიპოთეზა ფილტვების, როგორც იმუნოკომპეტენტური ორგანოს შესახებ. მიზანდასახული კვლევების საფუძველზე მან გამიჯნა ტუბერკულოზური ინფექციების მიმდინარეობის სხვადასხვა ფაზა და მოგვცა მათი იმუნოლოგიური და იმუნომორფოლოგიური ცვლილებების სრულყოფილი დახასიათება, რამაც მნიშვნელოვანი წვლილი შემატა ტუბერკულოზის იმუნოლოგიას. მეტად მნიშვნელოვანია გამოკვლევები I ტიპის კოლაგენის მიმართ განვითარებული ავტოიმუნური პროცესის თავისებურებების შესახებ ტუბერკულოზის, ფსორიაზის, პაროდონტიტის და სხვა პათოლოგიური პროცესების დროს. მისი შრომები, რომლებშიც შესწავლილია თანამედროვე იმუნოლოგიის და ინფექციური პათოლოგიის აქტუალური საკითხები არის როგორც თეორიული ისე პრაქტიკული მნიშვნელობის და გამოქვეყნებულია მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანაში, მოიხსენება ჩვენი ქვეყნის და უცხოეთის მეცნიერებათა შრომებში, მონოგრაფიებსა და სახელმძღვანელოებში.

გერმანიის ნაციონალური აკადემიის გამომცემლობის - Lambert Academic Publishing (LAP) აკადემიური შრომების რედაქტორის დაკვეთით დაიწერა მონოგრაფია “Молекулярные, субклеточные и клеточные аспекты патогенеза пародонтита” ნოდარ გოგებაშვილის ხელმძღვანელობით შესრულებული კვლევების, ნინო გოგებაშვილის, ლალი ჯაშის დისერტაციების მასალებისა და შესაბამისი ლიტერატურის (1965 წლიდან - 2016 წლამდე) ანალიზის საფუძველზე. აღნიშნულმა მონოგრაფიამ გერმანიის აკადემიური გამომცემლობის მაღალი შეფასება დაიმსახურა. დასკვნაში ნათქვამია, რომ მონოგრაფიაშია წარმოდგენილია მონაცემები პაროდონტოლოგიაში განვითარებული ანთებადი პროცესების დროს იმუნური პასუხის მოლეკულური, სუბუჯრედული და უჯრედული მექანიზმების შესახებ. დეტალურად არის განხილული იმუნური რეაქციების სხვადასხვა ფორმის (ფაგოციტოზი, ლიზოციტის აქტივობა, ნერწყვის ბაქტერიოციდულობა, ციტოკინები, ინტერლეიკინები, ანტისხეულების წარმოქმნა, უჯრედული რეაქციები), ურთიერთკავშირი პაროდონტში განვითარებული ანთებადი პროცესების დროს. მონოგრაფიულ ლიტერატურაში პირველად არის განხილული კოლაგენის როლი. პირველი ტიპის კოლაგენისადმი განვითარებული აუტოიმუნური პროცესების მექანიზმები პაროდონტის ანთების დროს და მისი კორექციის შესაძლებლობები. გაანალიზებულია და განზოგადოებულია მასალები უჯრედთა მეტაბოლიზმზე ენდოგენური რედოქს-სისტემის გავლენის შესახებ. რეაქციული შენაერთების (ჟანგბადის, აზოტის, ლიპიდების) როლი რედოქსპომეოსტაზის რეგულაციაში და ანტიოქსიდანტური შენაერთების გენების ტრანსკრიპციაში, რომლებიც აკონტროლებენ იმუნურ პასუხს, პროლიფერაციას, დიფერენციაციას და სხვადასხვა ბიოაქტიური მოლეკულის (ანტიოქსიდანტები, იმუნოაქტიური პეპტიდები, NO-სინთეზა და ა.შ.) აქტიურობას და განაპირობებენ ფიზიოლოგიურ და პათოლოგიურ მდგომარეობას მთლიანობაში და კერძოდ პირის ღრუში (მორეციდივე წყლულები, ლეიკოპლაკია, პირის ღრუს სიმსივნეები და პაროდონტის ანთებადი დაავადებები). ამასთან დაკავშირებით გამომცემლობამ ნაყოფიერი თანამშრომლობისათვის აგტორებს გამოუცხადა მაღლობა. წიგნი გამოცემული იქნა 2016 წლის 4 ოქტომბერს. ის შეტანილია გერმანიის ნაციონალური აკადემიის წიგნსაცავში (<https://portal.dnb.de>) და გავრცელებულია მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნებში.

ნოდარ გოგებაშვილი არის საერთაშორისო სიმპოზიუმებისა და კონგრესების ორგანიზატორი და აქტიური მონაწილე. 1991 წელს ფტიზიატ-

რთა და პულმონოლოგთა საერთაშორისო ასოციაციის პრეზიდენტის გადაწყვეტილებით კონგრესის მონაწილეებს ქალაქ ბუდაპეშტში წაუკითხა ლექცია ფილტვების სპეციფიკური და არასპეციფიკური დაავადების დროს იმუნური სისტემის ცვლილებების პათოგენეზური, დიაგნოსტიკური, პროგნოზული მნიშვნელობის და შესაბამისი იმუნოთერაპიის შესახებ. 1995 წელს მიიღო საერთაშორისო ოლიმპიური კომიტეტის სერთიფიკატი სპორტული მედიცინის მუშაკებისათვის წაკითხული ლექციების გამო. 1993 წელს ქალაქ ვარშავაში მსოფლიოს გამოჩენილ მეცნიერებთან ერთად მონაწილეობა მიიღო ტუბერკულოზთან ბრძოლის საერთაშორისო პროგრამის შემუშავებაში. 1994 წელს მის მიერ შემუშავებული იქნა საქართველოს ტუბერკულოზთან ბრძოლის პროგრამა. ნოდარ გოგებაშვილი არის იმუნოლოგიური კვლევების ფუძემდებელი საქართველოში. 55 წლის განმავლობაში ეწევა სამედიცინო, პედაგოგიურ და საზოგადოებრივ საქმიანობას. მისი ხელმძღვანელობით აღზრდილია ახალგაზრდა მეცნიერ იმუნოლოგთა მრავალი თაობა და დაცულია 154 საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია, რაც საუკეთესო მაჩვენებელია მსოფლიოში. არის 347 სამეცნიერო შრომის და 4 მონოგრაფიის ავტორი. 1983 წელს არჩეული იყო სსრკ სამედიცინო აკადემიის პრეზიდენტთან არსებული იმუნოლოგიის სამეცნიერო საბჭოს წევრად. მისი ინიციატივით 1984 წელს ჩამოყალიბდა საქართველოს იმუნოლოგთა საზოგადოება და არჩეული იყო ამ საზოგადოების პრეზიდენტად. 1997 – 2006 წლამდე იყო ალერგოლოგების და კლინიკური იმუნოლოგების ასოციაციის თავმჯდომარე, 2006 წლიდან ამ ასოციაციის საპატიო პრეზიდენტი. 1994 წელს არჩეული იყო საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად, ამ აკადემიის პრეზიდენტის წევრად და თეორიულ მეცნიერებათა განყოფილების ხელმძღვანელად. იმავე წელს არჩეული იყო მედიკო-ბიოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის, 1995 წელს კი ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად. 1998 წელს არჩეულ იქნა იმუნორეაბილიტოლოგების საერთაშორისო ასოციაციის წევრად.

სამეცნიერო პედაგოგიურ და საზოგადოებრივ მუშაობაში მიღწეული წარმატებებისთვის 1991 წელს მიენიჭა საქართველოს მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის წოდება. მშვიდობის განმტკიცების საქმეში აქტიური მონაწილეობისათვის 1989 წელს დაჯილდოვებულია მშვიდობის საბჭოთა ფონდის ოქროს მედლით, 1994 წელს საქართველოს სამედიცინო-სამეცნიერო საზოგადოებათა ასოციაციის ზაზა ფანასკერტელის მედლით, 1994 წელს კი ღირსების ორდენით.



Designated Emeritus Research Fellow, honored scientist, and academician of medical, bio-medical and ecological sciences, Professor Nodar Gogebashvili was born in Tbilisi on August 2, 1930. He completed his secondary education with highest honors in 1948 and graduated from Tbilisi State Medical Institute in 1954. Per decision of the Medical Institute Scientific Board, he began his post graduate study at the faculty of Microbiology immediately following the graduation. From 1962 to 1996 he worked at the Georgian Scientific Research Institute of Tuberculosis, where he advanced professionally, holding several different positions, including Head of the Laboratory Department, Senior Scientist of the Clinical and Immunological Department, and Director of Georgian Scientific Research Institute of Tuberculosis. In 1995, Dr. Gogebashvili was elected as Chair of the Department of Immunology and Allergology of Shotadze Tbilisi Medical Academy. After the reorganization of the Institute in 2005, he served as a Professor at the Microbiology Department. In 1961, he defended his Candidate dissertation and in 1970, completed his Ph.D. dissertation titled “Histochemical and Immunological Factors during Tuberculosis,” which was recognized as the best dissertation of the year and was also published as a monograph.

In the initial stage of his career, Dr. Gogebashvili studied and determined peculiarities of bacteriophage during radial disease. Later on, he began a wide-scale research in the area of the immunology of tuberculosis. He was the first among scientists to characterize the cell structure containing tuberculosis antigens and the dynamics of their distribution, as well as the cell origins of antibody formation and cell transformations that took place not only in lymph tissues, but in lung tissues as well. This research led to the development of the hypothesis on lungs being an immunocompetent organ. Dr. Gogebashvili’s targeted and innovative research set apart various phases of tuberculosis infections along with clearly defining their immunological and immune-morphological changes, which significantly contributed to the immunology of tuberculosis.

Among Dr. Gogebashvili’s research, his work on the peculiarities of autoimmune processes in relation to type 1 collagen during tuberculosis psoriasis, periodontitis, and other pathologies is of significant importance. His works discuss current topics of practical and theoretical relevance in immunology and infectious diseases and are published in different parts of the world. They are also often referenced in a number of articles, monographs, and textbooks of Georgian and international scientists and are cited as literature sources by other prominent researchers and scientists.

Most recently, Lambert Academic Publishing (LAP), academic book publishing company in Germany, published Dr. Gogebashvili’s monography titled “Pathogenesis of Periodontitis: Molecular, Subcellular, and Cellular Aspects”. This monography is based on the data analysis of research illustrated in the dissertations of Dr. Nino Gogebashvili and Dr. Lali Jashi under Dr. Gogebashvili’s mentorship as well as various respective literature dated from 1965 to 2016. The monography reflects data in periodontology about molecular, subcellular, and cellular mechanisms of immune reactions at the time of inflammation. It illustrates a detailed discussion of various immune reactions, such as phagocytosis, lysozyme, saliva bactericide, cytokines, interleukins, formation of antibodies, and cell reactions. The monography discusses the role of collagen. More precisely, it addresses the mechanisms of the autoimmune process formed as a result of type I collagen during perio-

dontitis and corrective measures. The work analyses data on cell metabolism affected by endogenous redox system. It also talks about the role of reactive species (oxygen, nitrogen, and lipids) in redox homeostasis and antioxidant gene transcription, which control the immune response, proliferation, differentiation, and bioactive molecular activity (antioxidants, immuno-active peptides, NO-synthase, etc) and determine physiological and pathological condition as a whole and in particular in oral cavity (recurrent ulcers, cancers in oral cavity, leukoplakia, and periodontitis). The publishing company appreciated an opportunity for a productive collaboration and published the book on April 10, 2016. It is included in the German national library catalog (<https://portal.dnb.de>) and is also available in other parts of the world.

Dr. Gogebashvili has organized and taken part in many international conferences. In 1991 at a congress meeting in Budapest, per request of the Presidium of International Association of Phthisiatricians and Pulmonologists, he presented a lecture on the significance of pathogenic, diagnostic, and prognostic changes in the immune system and respective immunotherapy during specific and nonspecific lung diseases. In 1995, Dr. Gogebashvili received a certificate from the International Olympic Committee for the lectures delivered to sports medicine staff. In 1993, together with other prominent scientists, Dr. Gogebashvili took part in the development of an international program promoting efforts against tuberculosis. In 1994, he led the same effort in Georgia and developed a program against Tuberculosis.

Dr. Gogebashvili is a founder of immunological research in Georgia. He has dedicated over 55 years to the medical academia and civil activity. He has educated several generations of immunologists and advised 154 Candidate and Ph.D. dissertations. Dr. Gogebashvili is an author of 347 scientific works and 4 monographs. In 1983, he was elected as a member to the Scientific Board of Immunology of the USSR Medical Academy Council. In 1984, Dr. Gogebashvili founded a Georgian Society of Immunologists and was soon after elected as its President. From 1997 to 2006, Dr. Gogebashvili served as a Chair of the Association of Allergologists and Clinical Immunologists. In 2006, he became the President Emeritus of this association.

In 1994, Dr. Gogebashvili was elected as an Academician of the Academy of Medical Sciences of Georgia. He simultaneously served as a member of the Academy Council and the Head of the Department of Theoretical Sciences. In 1994 and 1995, Dr. Gogebashvili was elected as the Academician of the Academy of Medical Biology and the Academy of Ecological Sciences, respectively. In 1998, Dr. Gogebashvili was elected as the member of the International Association of Immunorehabilitologists.

In 1991, for the outstanding success achieved in his scientific, social, and academic career, Dr. Gogebashvili was awarded the title of Designated Emeritus Research Fellow. For his active participation in enforcing peace, Dr. Gogebashvili was awarded the Golden Medal of Soviet Peace Fund in 1989. In 1994, Dr. Gogebashvili was awarded the Zaza Phanaskerteli Medal of the Association of Georgian Medical and Scientific Societies. In 1999, Dr. Gogebashvili was awarded with the Insignia of Honor.



მედეაკოლხეთიდან: მისი სახელისგან შესაძლოა წარმოდგებოდეს ტერმინი მედიცინა, რომელიც დედამიწის ღმერთის საქმეს უნდა ნიშნავდეს.

Medea from Kolxeti: His name may mean the term “medicine”, which means the work of The God of The Earth.

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-oil,1,7X1,2m)



ელისეი ხეთების ქვეყნიდან: ის იყო ალბათ პირველი ვინც მკვდარი გააცოცხლა

Elisei from the country of Hittites: He maybe was the first to restored of the dead

ზ.ხელაძე

Z.heladze

(ზეთი-oil,1,7X1,2მ)



კირკეა კოლხეთიდან, რომელმაც საგარაუდოდ ოდისევსი აღადგინა  
კუნძულ ლევკოსზე მკვდრეთით.

**Kirkea from Colchis, who probably restored Odisvezes to the island Levcos from  
the dead.**

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)



**გურამ ბეკაია**  
**Guram Bekaia**

დაიბადა 1929 წლის 28 ოქტომბერს ქ. თბილისში. 1947 წელს ოქროს მედლით დაამთავრა საშუალო სკოლა და ამავე წელს ჩაირიცხა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტში. ის იყო სტუდენტთა სამეცნიერო საბჭოს წევრი და თავმჯდომარე, სტუდენტთა რესპუბლიკური და საკავშირო სამეცნიერო კონფერენციების მონაწილე და პრიზიორი. სტუდენტობის პერიოდში გამოაქვეყნა ორი ნაშრომი, მათ შორის - ერთი ექსპერიმენტული. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის დამთავრების შემდეგ 1953 წლიდან 2005 წლამდე ის მოღვაწეობდა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ივანე ბერიტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტში (ასპირანტი, უმცროსი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ინსტიტუტის სწავლული მდივანი, ლაბორატორიის ხელმძღვანელი, დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში). 2005 წლიდან დღემდე ი. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრში არის სამეცნიერო კონსულტანტი. 2009 წლიდან არის თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორის მრჩეველთა საბჭოს

წევრი. 1959 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: “ტეტანური და ტონური ნეირომომოტორული ერთეულების ფუნქციური თავისებურებები“ (სამეცნიერო ხელმძღვანელი - აკადემიკოსი ივ. ბერიტაშვილი). 1970 წელს ქ. ერევანში ლ. ორბელის სახ. ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის ნათხემისა და ვეგეტატური და ნერვული სისტემის ცენტრში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია - „თავის ტვინის ქერქის ინტეგრაციული მოქმედების ნათხემური კონტროლი“. 1971 წელს მას მიენიჭა პროფესორის წოდება. 1964-1974 წლებში მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში ასისტენტად, დოცენტად, ხოლო 1985 წლიდან 2000 წლამდე - ამავე უნივერსიტეტის ნორმალური ფიზიოლოგიის კათედრის პროფესორად. 2000 წლიდან შეთავსებით იყო ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის ფუნდამენტური მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, ხოლო 2005 წლიდან პეტრე შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემიაში მუშაობდა ამავე თანამდებობაზე.

პროფესორ გურამ ბექაის სამეცნიერო ინტერესი მოიცავს ბიოლოგიისა და მედიცინის ფართო სპექტრს. მისი კვლევები ეხება ნეიროფიზიოლოგიას, პათოფიზიოლოგიას, ენდოკრინოლოგიას, ნეირომორფოლოგიას, ნეიროფსიქოლოგიას, აგრესიოლოგიას, ნეიროქიმიას, ანესთეზიოლოგიას, რეპროდუქტოლოგიას, მეანობა-გინეკოლოგიას. პროფ. გურამ ბექაის გამოქვეყნებული აქვს 200-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი. მისი გამოგონებების (2 საავტორო მოწმობა) საფუძველზე შექმნილი ხელსაწყო ვიბრაციული მეტრეირინტერი გასული საუკუნის 70-იან წლებში ფართოდ იყო გამოყენებული მოსკოვის, პეტერბურგის, სმოლენსკის, მინსკის, კიევის, თბილისის, აგრეთვე იაპონიის გინეკოლოგიურ კლინიკებში გაჭიანურებული მშობიარობის და მშობიარობის სისუსტის დროს.

პროფ. გ. ბექაია არის საქართველოს ი. ბერიტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგთა საზოგადოების პრეზიდენტი, ჟურნალის - „საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე,“ “ბიომედიცინის სერია“ - მთავარი რედაქტორის მოადგილე, ტვინის შემსწავლელი საერთაშორისო ორგანიზაციის (IBRO) წევრი. მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 38 საკანდიდატო და 9 სადოქტორო დისერტაცია. იგი იყო მრავალი საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმის ორგანიზატორი და მონაწილე. 1995 წელს გ.ბექაია არჩეულ იქნა საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად, 1998 წელს - საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად, ხოლო 2006 წელს - რუსეთის ფედერაციის მედიკო-ტექნიკური აკადემიის აკადემიკოსად.

2007 წელს პროფ. გურამ ბექაიას მიენიჭა ივანე ბერიტაშვილის სახელობის პრემია სამეცნიერო შრომების ციკლისთვის- „ნათხემისა და შუამდებარე ტვინის ურთიერთმოქმედება და მათი როლი თავის ტვინის ინტეგრაციულ მოქმედებაში“.

პროფ. გურამ ბექაიას სამეცნიერო მოღვაწეობა დაიწყო მე-20 საუკუნის 50-იან წლებში, როდესაც მან აკადემიკოს ივანე ბერიტაშვილის ხელმძღვანელობით შეასრულა უნიკალური ნაშრომი ნერვ-კუნთის პრეპარატზე. კერძოდ, მან მოახერხა კუნთოვანი ბოჭკოების გაღიზიანება მხოლოდ ერთი მამოძრავებელი ნერვით (ე.წ. ნეირომოტორული ერთეული). ამ პრეპარატით მას საშუალება მიეცა პირდაპირ დაედასტურებინა ალგუნების ქიმიური გადაცემის ბუნება ნერვ-კუნთოვან სინაფსზე (ნაშრომი 1955-1956 წლებში გამოქვეყნდა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბეში), რაც შემდგომში ნობელის პრემიის ლაურეატის (1963 წ.) ჯონ ეკლსის მიერ იქნა აღნიშნული.

პროფესორ გურამ ბექაიას მიერ მიღებული მრავალრიცხოვანი ახალი ექსპერიმენტული ფაქტებიდან ყურადსაღებია მისი აღმოჩენა ნათხემიდან შემაკავებელი იმპულსაციის გამოსვლის თაობაზე.

შემდგომი მრავალრიცხოვანი ექსპერიმენტების შედეგად მის მიერ დამტკიცებულია, რომ ნათხემს, მამოძრავებელ სისტემაზე მოქმედების გარდა, გააჩნია არამამოძრავებელი ფუნქცია, რაც გამოიხატება თავის ტვინზე ინტეგრაციულ მოქმედებაში, ძილ-ღვიძილის ციკლში, ტკივილის აღქმასა და ბლოკირებაში და სხვ. მის მიერ ნათხემში აღმოჩენილია შიმშილისა და მამღრობის, გააფთრების და თვინიერების, ტკივილისა და მისი დათრგუნვის უბნები. გამოთქმულია მწყობრი ჰიპოთეზა ნათხემის ფუნქციების შესახებ და მისი მონაწილეობა თავის ტვინის სხვა სტრუქტურებთან შუღლღებულად თავის ტვინის ფუნქციებსა და ორგანიზმის ზოგად ჰომეოსტაზში. გ. ბექაიამ საკმარისად ვრცელი კვლევა მიუძღვნა აგრესიული ქცევის მექანიზმების შესწავლას და მათ დასათრგუნად შემუშავა ფარმაკოლოგიური და არაფარმაკოლოგიური საშუალებები. სხვადასხვა ცდებით მან დაადგინა ინდუცირებული აზოტის ოქსიდის სინთაზას ინჰიბიციის როლი პერინატალურ პერიოდში გადატანილი ჰიპოქსია-იშემიით გამოწვეული მორფოფუნქციური ძვრების პრევენციაში და ყველა ამ მოქმედებაში დადგენილ იქნა ნერვული სისტემის მონაწილეობა.

პროფ. ნოდარ მითაგვარიასთან ერთად მის მიერ აღმოჩენილია ცხვირის ლორწოვან გარსში აზოტის ოქსიდის წარმოქმნის მექანიზმი, რომ-



ლის ჩასუნთქვა ფილტვების სტრუქტურებში, და უპირატესად ალვეოლებში, სისხლძარღვების გაფართოებას განაპირობებს, რაც მნიშვნელოვნად ხელს უწყობს, აადვილებს ალვეოლებიდან ფილტვის არტერიების კაპილარებში ჟანგბადის გადასვლას.

პროფ. გურამ ბექაიამ გამოიკვლია უნარშეზღუდული ბავშვები, შეისწავლა რა მათი აგრესიული ქცევა, კერძოდ, ყურადღების დეფიციტითა და ჰიპერაქტიური სინდრომით, აგრეთვე ცერებრული დამბლითა და აუტიზმით დაავადებულები. ამ საკითხზე მუშაობის პერიოდში იგი დაინტერესდა ცხენოსნობით მკურნალობით - იპოთერაპიით და აქტიურად ჩაერთო ამ რთულ გამოკვლევაში, რომლის დამფუძნებელ პროფესორ დიმიტრი წვერავასთან ერთად შემუშავებულ იქნა იპოთერაპიის სპეციფიკური მეთოდები, რომელთა საშუალებით წარმართული მკურნალობა იმედისმომცემი აღმოჩნდა. კვლევები ამ მიმართულებით კვლავაც გრძელდება.

პრაქტიკული მოღვაწეობის გარდა, პროფესორი გურამ ბექაია მრავალი კრებულის, მონოგრაფიისა და სახელმძღვანელოს სამეცნიერო რედაქტორი გახლავთ. მის მიერ ორგანიზებულია საქართველოს ფიზიოლოგთა სამი ეროვნული ყრილობა, აქტიური მონაწილეობა აქვს მიღებული მრავალ პრესტიჟულ ფორუმში. იგი დაჯილდოებულია მრავალი ორდენითა და სიგელით, მათ შორის „ღირსების ორდენით“. ბოლო წლებში გამოსცა 3 პოპულარული წიგნი - „ადამიანის ნორმალური ფიზიოლოგია ყველასთვის“ და „საოცრებანი მედიცინაში“ (2 ნაწილი).

Was born on October, 1929 in Tbilisi. In 1947 after finishing Tbilisi Secondary school for a gold medal, he entered Tbilisi State Medical Institute. At the institute first he was a member and then a head of Students Scientific Council. He participated in a number of Students Republican and All-Union scientific conferences and a prizewinner. During the study at the institute, he published his first scientific papers, including experimental work. After graduating from Tbilisi State Medical University from 1953 to 2005 G. Bekaya worked at Ivane Beritashvili Institute of Physiology of Georgian Academy of Sciences (graduate, junior and senior research fellow, scientific secretary, a head of the laboratory, deputy director in scientific field). Since 2005 to present day G. Bekaya appears to be a scientific consultant at I. Beritashvili Center for Experimental Biomedicine. Since 2009 he appears to be a member of the advisory council of the Rector of Tbilisi State Medical University. In 1959 he defended his thesis for the scientific degree of a Candidate of Medical Sciences - “Functional peculiarities of tetanic and tonic neuromotor units” (supervisor - the Academician Iv. Beritashvili). In 1970 in Yerevan at the Center for the cerebellum and vegetative nervous system of L.

Orbeli Institute of Physiology he defended his dissertation for a scientific degree of Doctor of Medical Sciences – “Cerebellar control of the integrative activities of the cortex”. In 1971 he was awarded the title of professor. In 1964-1974 G. Bekaya worked at Tbilisi State Medical University as an assistant, a docent, and from 1985 to 2000 he was a Professor at the chair of normal physiology at the same university. From 2000 he worked as a head of Department of fundamental medicine at Tbilisi Advanced Training State Institute for Doctors, and from 2005 G. Bekaya worked at Petre Shotadze Tbilisi medical Academy taking the same position. Scientific interests of G. Bekaya bring together a wide range of biology and medicine. His researches concern neurophysiology, pathophysiology, endocrinology, neuromorphology, neuropsychology, aggressiology, neurochemistry, anesthesiology, reproductology, and obstetrics-gynecology. He published more than 200 scientific papers. His inventions (two certificates of authorship) on vibration metreirinter in 70s of the last century were widely used in gynecological clinics of Moscow, St. Petersburg, Smolensk, Minsk, Kiev, Tbilisi, as well as in gynecological clinics of Japan during prolonged labor and delivery weakness.

Professor G. Bekaya is the President of Iv. Beritashvili Society of Georgian Physiologists, a Vice-Editor of the journal - “Proceedings of the Georgian National Academy of Sciences, Biomedical Series”, and a member of International Brain Research Organization (IBRO). Under his leadership 38 candidate and 9 doctoral theses were carried out. G. Bekaya organized and was a participant of many International scientific forums. In 1995 he was elected as a member of the Academy of Environmental Sciences, in 1998 - Academician of the Academy of Medical Sciences of Georgia and in 2006 he was elected as the Academician of the medical and technical Academy of Russian Federation.

In 2007 Prof. Guram Bekaya was awarded the prize named after Iv. Beritashvili for the cycle of his scientific papers - “The interaction between the cerebellum and the diencephalon and their role in the integrative activities of the brain”.

The scientific activity of Professor Guram Bekaya began in 50s of the XX century, when, under the guidance of the Academician Ivane Beritashvili he performed a unique work on a neuromuscular preparation. Particularly, he succeeded to stimulate the muscular fibers with only one motor nerve (the so-called neuromotor unit). Due to this preparation he was able to confirm the nature of chemical transfer of excitation to the neuromuscular synapse (this work was published in the Proceedings of Georgian National Academy of Sciences in 1955-1956), which in the future (1963) was marked by the Nobel Prize winner John Eccles.

From numerous scientific experimental facts obtained by Professor Guram Bekaya a special attention deserves his discovery about the inhibiting impulses coming from the cerebellum.

By his future numerous experiments it has been corroborated that the cerebellum along with its influence on the motor system also has a non-motor function resulting in an integrative action of the brain, sleep-wakefulness cycle, perception and blocking of pain, etc. In the cerebellum he discovered the areas of hunger and satiety, pain and its

blocking, rage and calmness. A hypothesis was made about the functions of the cerebellum and its participation in the functions of the brain and the general homeostasis of the organism along with other structures of the brain. A fairly extensive investigation G. Bekaya devoted to the study of aggressive behavior mechanisms and for their blocking he developed the pharmacological and non-pharmacological agents. By means of various experiments he established the role of inhibition of synthase of induced nitrogen oxide in the prevention of morpho-functional shifts induced by hypoxia-ischemia in perinatal period and the participation of the nervous system in all these actions was established.

Together with Professor Nodar Mitagvaria he has discovered the mechanism of the origin of nitrogen oxide in the nasal mucosa, the inhalation of which in the structures of the lungs, and predominantly, in the alveoli causes the expansion of blood vessels. This significantly promotes, facilitates the transition of oxygen from the alveoli to the capillaries of lung arteries.

Professor Guram Bekaya researched disabled children studying their aggressive behavior, in particular the children suffering from attention deficit and hyperactive syndrome, as well as from cerebral palsy and autism. While researching this problem he got interested in ridetherapy (treatment with horses) - hippotherapy and has actively involved in this complex research. Together with the founder of this therapy, Professor Dimitri Tsverava he developed the specific methods of hippotherapy and the researches in this direction appeared to be quite promising. The researches in this direction are still going on.

Along with practical activities, Professor Guram Bekaya appears to be a scientific editor of a numerous collections and textbooks. He organized three National congresses of Georgian physiologists, actively participated in many prestigious forums. He is awarded with numerous orders and certificates, including "Order of Honor". In the last years he published three popular books – "Normal physiology of Humans" and "Thwonders in medicine" (two parts).



**ბესარიონ კილასონია**  
**Besarion Kilasonia**

ექიმი, სამართალმცოდნე, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი; დაიბადა ქ. თბილისში 1946 წელს. საშუალო სკოლის დამთავრების შემდეგ სწავლა განაგრძო თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტში. 1970 წელს, ინსტიტუტის დამთავრების შემდეგ, მუშაობა დაიწყო ამავე ინსტიტუტის პათოლოგიური ანატომიის კათედრის უფროს ლაბორანტად, 1972 წელს აირჩიეს ამავე კათედრის ასისტენტად. საკანდიდატო დისერტაცია დაიცვა 1978 წელს საშვილოსნოს კიბოს და კიბოსწინარე პათოლოგიური პროცესების დიფერენციულ დიაგნოსტიკაზე.

1979 წლიდან ბესარიონ კილასონია მუშაობას განაგრძობს სამედიცინო ინსტიტუტის სასამართლო მედიცინის კათედრის ასისტენტად, 1981 წელს არჩეულ იქნა ამავე კათედრის დოცენტად.

1992 წელს სამედიცინო უნივერსიტეტის სამკურნალო ფაკულტეტის საბჭომ აირჩია ამავე ფაკულტეტის დეკანად, სადაც მოღვაწეობდა 1998 წლამდე, ხოლო შემდეგ დაინიშნა უნივერსიტეტის პრორექტორად სასაწავლო დარგში. დეკანად და პრორექტორად მუშაობის პერიოდში (1992-2003) აქტიურ მონაწილეობას იღებდა სამედიცინო უნივერსიტეტის

სასწავლო პროცესის ოპტიმიზაციაში, ახალი სასწავლო გეგმებისა და პროგრამების შექმნაში. ამ წლებში მონაწილეობას იღებდა მსოფლიო და ევროპის უმაღლესი სამედიცინო განათლების ასოციაციის მიერ ორგანიზებულ კონფერენციებსა და ყრილობებში.

1995 წელს დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია სასამართლო მედიცინის აქტუალურ საკითხზე - დედათა სიკვდილის პრობლემებზე და არჩეულ იქნა სასამართლო მედიცინის კათედრის პროფესორად, ხოლო 1998 წლიდან არის ამ კათედრის გამგე. კათედრას 2006 წლიდან ეწოდა სასამართლო მედიცინის დეპარტამენტი, რომლის ხელმძღვანელად მუშაობს დღემდე.

ბ.კილასონია იყო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო საბჭოს და საფაკულტეტო საბჭოს წევრი და ხარისხის მიმნიჭებელი საბჭოს წევრი.

ბესარიონ კილასონია 1998 წელს არჩეულ იქნა საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად. 2005 წლიდან არის საქართველოს სასამართლო ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი. იყო საქართველოს ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი, ამჟამად არის ამავე ასოციაციის საპატიო წევრი. 1997 წლიდან არის საქართველოს სასამართლო ექიმთა სასერტიფიკაციო დარგობრივი კომისიის თავჯდომარე და ამავე დარგში რეზიდენტურის ხელმძღვანელი.

ბ.კილასონიას გამოქვეყნებული აქვს 70-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი სასამართლო მედიცინის, პათოლოგიური ანატომიისა და უმაღლესი განათლების საკითხებზე, არის სამი მონოგრაფიისა და სამი სახელმძღვანელოს ავტორი, მისი ხელმძღვანელობით დაცულია ორი სადოქტორო დისერტაცია სასამართლო მედიცინაში. ფლობს რუსულ და ფრანგულ ენებს.

1998 წელს დაჯილდოვებულ იქნა საქართველოს მთავრობის მიერ “ღირსების ორდენით”.

Physician, Lawyer, Doctor of Medicine, PhD, ScD, Professor; was born in Tbilisi in 1946. After graduating from high school, he continued his studies at Tbilisi State Medical Institute. After graduation of Tbilisi State Medical Institute in 1970, he worked as a chief laboratory technician at the Department of Pathological Anatomy and in 1972 he was elected as an Assistant Professor at the same department. He defended PhD thesis (candidate dissertation) in 1978 on Differential Diagnoses of Uterus Cancer and Pre-cancer Pathological Processes.

Since 1979, Bessarion Kilasonia continues to work as an Assistant Professor of the Department of Forensic Medicine at Tbilisi State Medical Institute, in 1981 he was elected as the director of the Department of Forensic Medicine.

In 1992, he was elected as the Dean of the Faculty of Medicine by the Council of Medical Faculty of Tbilisi State Medical University where he worked until 1998. Then, he was appointed as the Vice Rector of Tbilisi State Medical University in Education. While working as the Dean and the Vice Rector, during 1992-2003, he actively participated in optimizing the teaching process, he was involved in creating new curriculum and programs at Tbilisi State Medical University. In these years Bessarion Kilasonia participated in conferences and congresses organized by the World and European Medical Higher Education Association.

In 1995 he defended ScD thesis (Medical Doctorate Dissertation) on significant topic of forensic medicine related to maternal mortality and was selected as a Professor of the Department of Forensic Medicine. Since 1998 up to date he is the Head of this department.

Bessarion Kilasonia was a member of the Scientific Council of Tbilisi State Medical University, the Faculty Board member and the Academic Degree Awarding Council member.

Bessarion Kilasonia was elected as an Academician of the Georgian Academy of Medical Sciences in 1998. Since 2005 he is the President of the Georgian Forensic Medical Association. He was the President of the Georgian Medical Association and currently is a Honorary Member of the same Association. Since 1997 he is the Head of the Georgian Forensic Doctors' Certification Commission and the Head of the Residency Program in the same field.

Bessarion Kilasonia published more than 70 scientific papers on forensic medicine, pathological anatomy and higher education issues. He is the author of three monographies and three manuals, under his supervision two PhD theses (doctoral dissertations) in forensic medicine were defended.

Speaks Russian and French languages.

In 1998 he was awarded by the Government of Georgia with the "Order of Honor".



**რამაზ შენგელია**  
**Ramaz Shengelia**

მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, დაბადებული 1952 წლის 28 სექტემბერს თბილისში, საქართველო. ფლობს ქართულ, რუსულ, ინგლისურ ენებს.  
**განათლება**

1969 დაამთავრა საშუალო სკოლა წარჩინებით.

1975 დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი.

1975 დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ხელოვნების ფაკულტეტი (კინოდრამატურგიის სპეციალობით).

1976 გაიარა ინტერნატურა ქალაქის მე-2 საავადმყოფოში ქირურგის სპეციალობით.

1977 გაიარა თბილისის სახელმწიფო ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის გულ-მკერდის ორგანოების გადაუდებელი ქირურგის ციკლი.

1978 გაიარა თბილისის სახელმწიფო ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის აბდომინალური ქირურგისა და პროქტოლოგიის ციკლი.

1990 დაამთავრა მედიცინის ისტორიის უმაღლესი კურსები (მოსკოვი, სემა-შკოს ინსტიტუტი).

1994 (05) "პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის" - ბაზისური ეკონომიკა, მენეჯმენტის პრინციპები, მარკეტინგი. სან-ხოსეს უნივერსიტეტი (კალიფორნია, აშშ).

1994 (07) "პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის" - ბიუჯეტის კონტროლი (I საფეხური). სან-ხოსეს უნივერსიტეტი (კალიფორნია, აშშ).

1995 "პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის" - ბიუჯეტის კონტროლი (II საფეხური). სან-ხოსეს უნივერსიტეტი (კალიფორნია, აშშ).

### **შრომითი გამოცდილება**

1976-78 ახალციხის რაიონული საავადმყოფოს ქირურგი. 1978-96 თბილისის ქირურგიის ს/კ ინსტიტუტის მეცნიერი მუშაკი, უფროსი მეცნიერი მუშაკი 1984 წლიდან.

1987-1994 საქართველოს სამედიცინო ავიასამსახურის ექიმი-კონსულტანტი.

1991-დან დღემდე მედიცინის ისტორიის და ბიოეთიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში.

1996 კვლევითი მუშაობა მედიცინის ისტორიის Wellcome Institute-ში (ლონდონის კოლეჯი უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი).

1992-97 ამერიკული ჰუმანიტარული კორპორაციის-ACTS International - მენეჯერი.

1999-2004 თსსუ ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინის ს/კ ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში.

1999-დღემდე ფარმაკოლოგიური ფირმა "Quanta-Medical Group" (საფრანგეთი) - ის გლობალური პროექტის მენეჯერის თანაშემწე:

2004-2005 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Boilac01 - მენეჯერი

2005-2006 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Fabxer04 - მენეჯერი

2010 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა IPR\_Sigmo\_09 (დაუსრ.) - მენეჯერი

2011-2012 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Exomega - მენეჯერი

2012 - 2013 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Trixera - მენეჯერი

2013 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Qui - Medica - მენეჯერი

2014-2015 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Quimed 13 - მენეჯერი

2000-დღემდე მიხეილ შენგელიას სახელობის ქართული მედიცინის ისტორიის მუზეუმის დირექტორი.



2002-2005 ქართული სამედიცინო ენციკლოპედიის მთავარი სარედაქციო საბჭოს თავმჯდომარე.

2005 –2006 თსსუ სამკურნალო ფაკულტეტის დეკანი.

2006 - 2009 თსსუ გამომცემლობის მთავარი რედაქტორი.

2013–დღემდე საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საქართველოს (კავკასიის) გენოფონდის შემსწავლელი კომისიის სწავლული მდივანი

### სამეცნიერო აქტივობა

1984 მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი

1995 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მეცნიერების ისტორიის საბჭოს წევრი.

1996–2012 მედიცინის ისტორიის საერთაშორისო საზოგადოების (ISHM) აღმასრულებელი საბჭოს და ბიუროს წევრი, მრჩეველი.

1997 მეცნიერებათა დოქტორი.

1998 მეცნიერების ისტორიის საქართველოს საზოგადოების ვიცე-პრეზიდენტი.

2003 საქართველოს პროფილაქტიკური მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი.

2003 საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

2005 ვაშინგტონის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი.

2012 მედიცინის ისტორიის საერთაშორისო საზოგადოების (ISHM) ვიცე-პრეზიდენტი

2014 მედიცინის ისტორიის საერთაშორისო საზოგადოების (ISHM) 44–ე კონგრესის პრეზიდენტი

2014 საქართველოს წარმომადგენელი მეცნიერებათა აკადემიების საერთაშორისო ასოციაციაში (IAAS)

ის არის 12- წიგნისა და კრებულის რედაქტორი. მის მიერ შესრულებულია

220 სამეცნიერო და სამეცნიერო - პოპულარული ნაშრომი. აქედან 14 მონოგრაფია. ერთი მოთხრობების კრებული და ერთი რომანი, ესეისტური ხასიათის სამი მონოგრაფია და პუბლიცისტური წერილები, არის საქართველოს მწერალთა კავშირის წევრი, მონაწილეობა აქვს მიღებული მიწისძვრებისა და სხვა სახის კატატროფების ლიკვიდაციის საქმეში როგორც ჩვენთან ისე უცხოეთში, მინიჭებული აქვს სამთო-მაშველის წოდება და 1977 წელს დაჯილდოებული იყო სსრკ სპორტკომიტეტის საპატიო მედალი უნიკალური ქირურგიული ოპერაციისთვის, ზ.დ.– დან 4000 მ სიმაღლეზე, პამირ-

ში. იყო 12 სადისერტაციო თემის ხელმძღვანელი, მონაწილეობა აქვს მიღებული 14 საერთაშორისო სამეცნიერო გრანტის შესრულებაში.

### **სარედაქციო აქტივობები**

1988–1991”საქართველოს ექიმთა ასოციაციის მოამბე“-ს პასუხისმგებელი რედაქტორი.

1992–1997საერთაშორისო ბიულეტენ “Friends of Georgia“-ს მთავარი რედაქტორი

### **სარედაქციო კოლეგიების წევრობა:**

„Georgian Medical News“ (საქართველო)

"Asclepios" (ბულგარეთი);

“The Ancient Medicine” (აშშ);

"The Annals of Tbilisi State Medical University" (Georgia).

“კარდიოლოგია და შინაგანი მედიცინა” (საქართველო);

“თანამედროვე მედიცინა” (საქართველო);

“ფენომენი” (საქართველო);

“საქართველოს სამედიცინო ჟურნალი” (საქართველო).

### **სამეცნიერო ექსპედიციები**

1960წლიდან მონაწილეობს საქართველოს ხალხური მედიცინისა და სამედიცინო ეთნოლოგიის შესწავლის მიზნით მოწყობილ ექსპედიციებში

2012 (07–08) პენსილვანიის უნივერსიტეტის (აშშ) ექსპედიცია სვანეთის მოსახლეობის პოპულაციური გენეტიკური კვლევის მიზნით. ექსპედიციის ხელმძღვანელი

### **ექსპერტიზა**

2004 –დან დღემდე UNESCO–ს ექსპერტი ბიოეთიკაში

2006–დან დღემდე IBF საერთაშორისო ქონსალტინგის ექსპერტი

### **ჯილდოები**

1998 – ალ-ჯაზარის მედალი (ტუნისი).

1999 –მედალი და დიპლომი: ”XX საუკუნის გამოჩენილი ადამიანები” (IBC კემბრიჯი, ინგლისი).

2004 - სენაკის (საქართველო) საპატიო მოქალაქე

2006 – მარი კიურის სახელობის საპატიო მედალი.

2011 – გიორგი ათონელის სახელობის მედალი.

2013–ზაზა ფანასკერტელის სახელობის სამეცნიერო პრემია (საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია).

2015 - პაულ სტრადინშის სახელობის პრემია (ლატვია)

2015-საუკეთესო ნაშრომისათვის მეცნიერების ისტორიაში (საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია).

Born on September 28, 1952, in Tbilisi, Georgia.

Speaks: Georgian, Russian, English

### **Education**

1969-Leaved secondary school with honors.

1975-Graduated Tbilisi State Medical Institute.

1975-Graduated Faculty of Arts, Tbilisi State University.

1976 -Graduated Internature of Surgery

1977- Tbilisi Postgraduate State Medical Institute. Breast Surgery.

1978 -Tbilisi Postgraduate State Medical Institute. General Surgery.

1990-Graduated High Courses of History of Medicine (Moscow, Semashko Institute).

1994 (May)-"A Program for Organizational Development" - Basic Economics, Principle of Management, Marketing. San-Jose State University.

1994 (July)-"A Program for Organizational Development"- Budget Cost Control (I stage). San-Jose State University.

1995"-A Program for Organizational Development" - Budget Cost Control (II stage). San-Jose State University.

### **Work exsperience**

1976-1978-Surgeon at Akhaltsikhe (South Georgia) Regional Hospital.

1978-96-Researcher at Tbilisi Institute of Surgery. Senior Surgeon, since 1984

1987-94 -Medical Aviaservice Agency of Georgia. Surgeon. Emergency surgery

1991- at now-Head of Department for the History of Medicine and Bioethics. Tbilisi State Medical University (TSMU)

1995-2008-Head of Department for Traditional Medicine, IECM, TSMU

1996-Research works at Wellcome Institute for the History of Medicine. London College University. UK

1992-97-Manager of American Humanitarian Corporation ACTS International (Georgia)

1999 – at now Assistant of Global Project Manager of “Quanta – Medical Group” (France)

2004 – 2005 International clinical trial Boilac01 - manager

2005 – 2006 International clinical trial Fabxer04 – manager

2010 - International clinical trial IPR\_Sigmo\_09 (not finished) – manager

2011 - 2012 International clinical trial Exomega – manager

2012 – 2013 International clinical trial Trixera – manager

2013 International clinical trial Qui – Medica – manager

2014 International clinical trial Quimed 13 – manager

1999 – 2004 Deputy Director of Experimental and Clinical Medicine Research Institute of TSMU

2002 – 2005-Chief Editor of Georgian Medical Encyclopedia

2005 – 2006-Dean of Medical Faculty of TSMU

2006 – 2009-Head of Publishing House of TSMU

2013 – at now Scientific Secretary of Georgian (Caucasian) Gene Pool Research Commission at Georgian National Academy of Science

### **Scientific Activity**

1984-MD. Ph.D.

1995- at now-Member of Council for History of Science at Georgian National Academy of Sciences.

1998- 2012-Member of Administrative Council of the International Society for the History of Medicine (ISHM). Counsellor.

1997-Science Doctor (Sc.D.)

1998 - at now Vice-president of Georgian Society for the History of Science

2004- Member of Academy of Medical Sciences of Georgia

2005 -Member of Washington Academy of Science

2012 - Vice-president of the International Society for History of Medicine (ISHM)

2014- President of 44<sup>th</sup> Congress of the International Society for History of Medicine (ISHM)

2014-Representative of Georgia in the International Association of the Academies of Sciences (IAAS)

2015-Member of European Academy of Science and Arts

He is the 12th edition of the book and collection

220 scientific and scientific - popular work. 14 Monographs. One collection of stories and one novel, three monographs and publicistic letters of essay character, is a member of the Writers' Union of Georgia, participating in the liquidation of the earthquakes and other catastrophies, as well as overseas, granting us the title of the Mountain-Rescuer and was awarded in 1977 USSR Sports Committee Atio medal unique surgical operation, z.d.- to 4000 m altitude, in the Pamirs.

He was the head of the 12 Dissertation Community, participated in 14 international scientific grants

### **.Member of Editorial Boards of scientific journals :**

“The Ancient Medicine” (USA)

"Asclepios" (Bulgaria)

“The Annals of Tbilisi State Medical University" (Georgia)

"Georgian Medical News" (Georgia)

"Sakartvelos Samedicino Jurnal" (Georgia)

More than 220 scientific works. Among them 14 monographs.

One novel and one collected stories.

Member of Georgian Union of Writers

12 Dissertations **Scientific Expeditions**

Since 1960-ies-Global Study of Georgian Folk Medicine and Medical

Ethnology, participant

2012 July-August Collection of genetic samples among Svan population (North – West Georgia) in collaboration with Penn University, Manager

2015 August-Collection of genetic samples among Samegrelo population (West Georgia) in collaboration with Penn University, Manager **Expertise**

2004 – at now- Expert of UNESCO in Bioethics

2006 – at now- Expert of IBF International Consulting

#### **SPORTIVE AND RESCUE ACTIVITIES**

1977-82- Member of Georgian National Mountaineering Team.

Awarded Medal of Honor for the unique surgical operation made at 4000 m altitude in Pamir.

1984- Svaneti (Georgia, Caucasian mountains) avalanche and flood. Rescue Team.

1988- Spitaki (Armenia) earthquake. Rescue Team.

1990-Racha (Georgia) earthquake. Rescue Team.

1990- ran earthquake. International Rescue Team. Awarded by Iran Government.

#### **Awaeds**

1998- Medal of Al-Jazar (Tunisia).

1999- Medal and Diploma: "Outstanding People of XX Century" (IBC Cambridge, England).

2004-Honorary Citizen of Senaki (Georgia)

2006- Marie Curie Award. Cambridge (UK)

2011- Giorgi Athoneli Medal (Georgia)

2013- Zaza Phanaskerteli scientific prize (Georgian National Academy of Sciences).

2015-Paul Stradinsh's Prize (Latvia)

2015-Special prize for the best scientific work on the History of Science (Georgian National Academy of Sciences)



### ვახტანგ მეუნარგია Vakhtang Meunargia

ვახტანგ მეუნარგია დაიბადა 1935 წელს 25 სექტემბერს ქ.ზუგდიდში. 1942-1953 წლებში ის სწავლობდა ზუგდიდის ვაჟთა საშუალო სკოლაში, რომელიც დაამთავრა ოქროს მედალზე და იმავე წელს უგამოცდოდ ჩაირიცხა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სან-ჰიგიენის ფაკულტეტზე, რომლის სრული კურსი წარჩინებით დაამთავრა 1959 წელს და იმავე წელს სწავლა განაგრძო მიკრობიოლოგიის კათედრაზე ასპირანტად.

1962 წელს, ვ.მეუნარგია მუშაობას იწყებს თბილისის ონკოლოგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის ვირუსოლოგიის ლაბორატორიაში უმცროს მეცნიერ თანამშრომლად.

1969 წელს, მოსკოვის ექსპერიმენტული და კლინიკური ონკოლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის (ამჟამად რუსეთის ფედერაციის

ონკოცენტრი) სამეცნიერო საბჭოს სხდომაზე მან დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: „ლიმფოციტების, ვირუსების და სამიზნე უჯრედების ურთიერთქმედების ექსპერიმენტული შესწავლა,”

1971-1975 წლებში მეუნარგია იყო თბილისის ონკოლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის ვირუსოლოგიური ლაბორატორიის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.

1975 წელს, ვახტანგ მეუნარგია კონკურსით არჩეულ იქნა თბილისის აკად. გ. მუხაძის სახ. ჰემატოლოგიისა და სისხლის გადასხმის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის იმუნოჰემატოლოგიის ლაბორატორიის ხელმძღვანელად.

ასპირანტობის პერიოდში ვაქცინებისა და შრატების სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტში მის მიერ შესრულებულ იქნა ნაშრომები, რომელთაგან ერთი ეხებოდა ნახევრადსინთეტიკური ნიადაგების გამოყენებას ბაქტერიოფაგის წარმოებაში, ხოლო მეორე-ციმბირის წყელულის ვაქცინის გავრცელებას ცხოველის იზოტოპების გამოყენებით.

გამეუნარგიას შემდგომი პერიოდის ნაშრომები მიეძღვნა ონკოიმუნოლოგიას და ონკოვირუსოლოგიას.

მეუნარგიას მიერ იმუნური ლიმფური უჯრედები გამოყენებულ იქნა ვირუსებით ინდუცირებული ანტიგენების აღმოსაჩენად *in vitro*.

SV40 ვირუსის იმუნოგენობის შესწავლისას ვ. მეუნარგია გადააწვდა საინტერესო ფენომენს: SV40 ვირუსის შეყვანა მოზრდილ ოქროსფერ ზაზუნაში იძლეოდა ჩვეულებრივ რეზისტენტობას არამარტო SV40 ვირუსით ინდუცირებული სიმსივნური უჯრედების წინააღმდეგ, არამედ აგრეთვე ადენოვირუსის მე-12 სეროტიპით ინდუცირებული სიმსივნური უჯრედების წინააღმდეგაც.

მან ეს გენომენი ახსნა SV40 ვირუსისა და ადენოვირუსის მე-12 სეროტიპის ჰიბრიდიზაციით, რაც მალე დადასტურდა უცხოელი ავტორების კვლევით.

T ლიმფოციტების რადენობრივი შესწავლა დაედო საფუძვლად საშიფლოსნოს ყელის კიბოს რისკ-ჯგუფების გამოყოფას.

ჩატარდა საინტერესო კვლევები პრელევიკემიური მდგომარეობის იმუნოლოგიური შესწავლის თვალსაზრისით. გამოვლენილ იქნა ურთიერთკავშირი მწვავე ლეიკემიების განვითარებასა და იმუნურ დარღვევებს შორის.

იმუნოლოგიური პარამეტრების შესწავლამ რეაქტიული ლიმფადენიტისა და ავთვისებიანი ლიმფომის დროს, გამოავლინა მათი დიფერენციულ-დიაგნოსტიკური მნიშვნელობა.

ვახტანგ მეუნარგიას ხელმძღვანელობის ქვეშ, ჰემატოლოგიისა და სისხლის გადასხმის ინსტიტუტის იმუნოჰემატოლოგიურ ლაბორატორიაში, საქართველოში პირველად შესწავლილ იქნა HLA ანტიგენების განა-

წილება საერთო ქართულ პოპულაციაში და მის ცალკეულ ეთნიკურ ჯგუფებში, რამაც საფუძველი დაუდო ცალკეულ დაავადებებთან HLA ანტიგენების ასოციაციის შესწავლას საქართველოში.

ამ ლაბორატორიაში ასევე შეისწავლეს HLA ანტიგენების განაწილება ქართულ პოპულაციაში სისტემური წითელი მგლურათი დაავადებულთა შორის, რომელმაც აჩვენა გარკვეული ასოციაცია HLA ანტიგენებთან.

აგრეთვე, ჩატარდა გამოკვლევები HLA ანტიგენების განაწილებაზე თეროიდიტისა და მიელომური დაავადებების დროს, რომელმაც გამოავლინა ასოციაციური კავშირი I და II კლასის HLA ანტიგენებთან.

გარდა HLA ანტიგენების სისტემისა მის მიერ შესწავლილ იქნა რეზუს სისტემის (Rh-hr) ანტიგენების, გავრცელება საქართველოს ზოგად პოპულაციაში და სპეციფიკურ ეთნოსებში. კლინიკურად და იმუნოციტოლოგიურად აღიწერა ქრონიკული გრანულომატოზური დაავადების შემთხვევა; ასევე- იმუნოლოგებულინ A-ს სელექტიური დეფიციტი.

ნ. ტატიშვილთან და თ. სოსელიანთან ერთად გამეუნარგია არის თანაავტორი წიგნისა „Молекулярные и клеточные аспекты иммунологического расползавания“, რომელიც გამოიცა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობის მიერ 1988 წელს.

ვახტანგ მეუნარგია არის 4 საავტორო მოწმობის მფლობელი თანაავტორებთან ერთად.

საავტორო მოწმობა - #1351794 მიღებულია „მწვავე მცირებლასტური ლეიკოზის დიაგნოსტიკური ხერხის“ შემუშავებაზე.

მეორე საავტორო მოწმობა- #1378817 მიღებულია „იმუნოდეფიციტური მდგომარეობების დროს ლევამიზოლის სამკურნალო ეფექტურობის შეფასების ხერხის“ შემუშავებაზე.

მესამე საავტორო მოწმობა - #1263046 მიღებულია „ავთვისებიანი ლიმფომისა და რეაქციული ლიმფადენტის დიფერენციალურ- დიაგნოსტიკური ხერხის“ შემუშავებაზე.

მეოთხე საავტორო მოწმობა - #1638838 მიღებულია “ლიმფოსარკომისა და რეაქციული ლიმფადენტის დიფერენციალურ-დიაგნოსტიკური ხერხის“ შემუშავებაზე.

Vakhtang Meunargia was born on September 25,1935, in Zugdidi, Georgia. In 1942-1953 he studied in Zugdidi Middle School which he finished with gold medal and in the same year he enrolled into the faculty of Sanitation and Hygiene of Tbilisi State Medical University without examinations. In 1959, he graduated from the university with excellence and was accepted by microbiology department as a postgraduate student.



In 1962, Meunargia starts working as a junior researcher at the Virology Laboratory of Tbilisi Oncologic Science/Research institute.

In 1969, he completed the candidate dissertation defense at the scientific session of Moscow Science/Research institute of Clinical And Experimental Oncology (now Blokhin Russian Cancer Research Centre) under the topic of „Experimental Study Of interaction Between Lymphocytes, Viruses and Target Cells.”

In 1971-1975, V. Meunargia was a senior researcher at the Virology laboratory of Tbilisi Oncologic Science/Research institute.

In 1975, after a contest, he was elected as the director of immunohematology Laboratory at T. Mukhadze Hematology and Transfusion Science/Research Institute.

In the postgraduate student years, Vakhtang Meunargia completed several scientific works in Vaccine And serum Research Institute. One of them dealt with the usage of semi-synthetic media in bacteriophage production; another concerned with distribution of the anthrax vaccine after injection into the animal organism, studied by using isotopes of phosphorus and sulfur.

His later scientific papers explored the topics in oncoimmunology and oncovirology.

He used immune lymphocytes for discovery of virally induced antigens in vitro.

While studying the immunogenicity of SV40 virus. V. Meunargia observed an interesting phenomenon: the injection of SV40 virus into the adult golden hamsters made them resistant against not only injected SV40-induced cancer cells, but also against ones induced by adenovirus serotype 12. He explained it by hybridization of these two viruses and it was later proved by foreign authors.

His quantitative study of T lymphocytes became the basis for identification of cervical cancer risk-groups.

Interesting immunologic studies were carried out concerning preleukemic states. A link was identified between acute leukemias and immunologic disorders.

Study of immunologic parameters during malignant lymphoma and reactive lymphadenitis identified their importance in differential diagnosis. For the time ever in Georgia, our laboratory carried out a study of the distribution of HLA antigens in general population of Georgia and its specific ethnic groups. This became the beginning for the studies of associations between specific and HLA antigens in Georgia. In addition, the HLA antigen system was studied by the Rhesus System (GHH) antigens, in the general population of Georgia and specific ethnoses. Clinically and immunocytologically the case of chronic granulomatous disease, and also the immunologist A, the electrolysis deficiency. Together

with N. Tatishvili and T. Soselya he was the co-author of the book "Молекулярные и клеточные аспекты иммунологического расползания", published by the Georgian Academy of Sciences in 1988.

Vakhtang Meunargia is the owner of 4 invitation together with co-authors. The author's certificate # 1351794 has been adopted for the development of diagnostic tract of acute short-leaved leukocyte.

The second copyright certificate # 1378817 has been developed on "Elimination of the treatment effectiveness of Levamyzol in Immunodeficiency Conditions". The third copyright certificate # 1263046 is adopted for the development of a differential-diagnostic method of malignant lymphoma and reaction lymph. Fourth certificate # 1638838 has been developed for the development of "differential-diagnostic tract of lymphocarco and reactive lymphatic".



**ომარ ხარძეიშვილი**  
**Omar Khardzeishvili**

**პერსონალური ინფორმაცია, განათლება და შრომითი გამოცდილება:**  
ომარ ხარძეიშვილი დაიბადა 1944 წ. 10 აგვისტოს ვანში (საქართველოს რესპუბლიკა), ვანის I საშუალო სკოლის ოქროს მედალზე (1961 წ.) და თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის წარჩინებით დამთავრების შემდეგ (1967წ.) მუშაობა დაიწყო №3 პათოლოგანატომიურ ლაბორატორიაში–ექიმი პათოლოგანატომის თანამდებობაზე (1968წ.).1973წ. აირჩიეს თსსუ პათოლოგიური ანატომიის კათედრის ასისტენტად, 1989წ. ამავე კათედრის დოცენტად, 1990წ. კათედრის პროფესორად, 1995წ. კათედრის გამგედ. 2005 წლიდან დაამუშადაც–პათოლოგიური ანატომიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორია. 2017წ. დაინიშნა თსსუ პათო-

ლოგის სასწავლო-სამეცნიერო-დადიაგნოსტიკური ლაბორატორიის დირექტორად. 2015 წლიდან ასევე ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თსუ გენტიკის ინსტიტუტის „სიმსივნეების გენეტიკის“ განყოფილების გამგეა. **სამეცნიერო მუშაობის გამოცდილება:** 1973 წ.ო.ხარძეიშვილმა დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია-„გაყოფადი დედური ნერვული უჯრედის მორფოლოგიური დახასიათება“ და მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი. 1989 წ. ქ. მოსკოვში, მე-3 სამედიცინო ინსტიტუტში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია თემაზე „Изменение кишечника в процессе быстрого, длительного умирание и после оживления“ და მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათ დოქტორის ხარისხი პათოლოგიური ანატომიის სპეციალობით. 1991წ. მიენიჭა პათოლოგიური ანატომიის პროფესორის წოდება. მის მიერ გამოქვეყნებულია 120 სამეცნიერო ნაშრომი, რომლებიც ეხება რეგენერაციული მედიცინის, რეანიმაციული პათოლოგიის გერანტოლოგიის, ონკოლოგიის, ონკოპემატოლოგიის, ონკოგინეკოლოგიის, აბდომინალური ქირურგიის, კარდიოლოგიის, უროლოგიის, ოტო-ლარინგოლოგიის და სტომატოლოგიის პრობლემებს. ო.ხარძეიშვილი 1994 წ. აირჩიეს მედიკო-ბიოლოგიური აკადემიის წევრ-კორესპონდენტად, 1995 წ. ამავე აკადემიის ნამდვილ წევრად. 2017წ. ო.ხარძეიშვილი აირჩიეს საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად. ო. ხარძეიშვილს ფუნდამენტური მეცნიერული გამოკვლევები აქვს ნაწარმოები მედიცინის რამდენიმე მიმართულებით:

**რეგენერაციული მედიცინა:** ო.ხარძეიშვილის მიერ ექსპერიმენტში ემბრიონულ მოდელზე პირველად იქნა დადგენილი გაყოფადი ნეირონების მორფოგენეტიკური თავისებურების კომპლექსი და მიღებული შედეგები მან გამოიყენა ნეირონების პოსტემბრიონულ პერიოდში უჯრედული რეგენერაციის შეუძლებლობის დამტკიცებისათვის.

**რეანიმაციული პათოლოგია:** ო.ხარძეიშვილმა მის მიერ ჩამოყალიბებულ მეცნიერებათა ჯგუფთან ერთად ქ.მოსკოვის სკლიფასოვსკის სახელობის სასწრაფო-სამედიცინო დახმარების ინსტიტუტის პათო-მორფოლოგიურ განყოფილებასთან კოოპერაციით (აკად. ნ. პერმიაკოვი) განხორციელებული ექსპერიმენტული გამოკვლევის შედეგად დაადგინა ე.წ. „ორგანული სიკვდილის“ ფენომენის მორფოლოგიური საფუძვლები.

**გასტროენტეროლოგია:** ო.ხარძეიშვილის მიერ დადგენილ იქნა ქართულ პოპულაციაში გავრცელებული ჰელიკობაქტერიების CAGA და VACA გენოტიპებით გამოწვეული გასტრიტების მორფოლოგიური თავისებურებები (შედეგები გამოქვეყნდა ჟურნალ Heliev-bacter, V. II, issue 2 April 200, p. 81-85 (I =2.5).

**ონკომორფოლოგია:** ო.ხარძეიშვილის ხელმძღვანელობით განხორციელდა BRCA1 მემკვიდრული მუტაციის კვლევა კავკასიელ ქალაქებში და დადგენილი იქნა აღნიშნული გენის მუტაციის გავრცელების თავისებურებები საქართველოში მიღებული შედეგები გამოქვეყნდა ჟურნალ “Worchows Archiv, The European Journal of pathology 20 009.4450 (UF=2.336)”.

**ონკოპათოლოგია:** ო.ხარძეიშვილის ხელმძღვანელობით 1998წ. განხორციელებულ იქნა საგრანტო სამეცნიერო კვლევა- „არაჰოჯკინული ათვისებისანი ლიმფომების იმუნომორფოლოგიური მარკერები“ და დადგენილი იქნა იმუნოპისტოქიმიური სადიაგნოსტიკო კრიტერიუმების მანამდე უცნობი ზოგიერთი კრიტერიუმი.

**იმუნომორფოლოგია:** ო.ხარძეიშვილის მიერ მნიშვნელოვანი იმუნომორფოლოგიური გამოკვლევები ანატარეული-გინეკოლოგიაში, გასტროენტეროლოგიაში, პულმონოლოგიაში, ოტო-რინო-ლარინგოლოგიაში, სტომატოლოგიაში. მის მიერ პირველად დადგენილი T და B უჯრედების რაოდენობრივი და თვისობრივი განაწილების მიხედვით ტონზილიტების, სტომატიტების, პულპიტების, ენდომეტრიტების შიდა ნოზოლოგიური მორფოლოგიური ვარიანტები.

პროფესორი ო.ხარძეიშვილის დღევანდელ სამეცნიერო ინტერესს წარმოადგენს სიმსივნური ღეროვანი უჯრედების მორფოლოგიური თავისებურებების კვლევა სხვადასხვა ტიპის კარცინომების დროს.

ო. ხარძეიშვილის ხელშეწყობით საქართველოში დაინერგა მოლეკულური მორფოლოგიის კვლევის მეთოდები. მისი ხელმძღვანელობით შესრულებულ სადისერტაციო ნაშრომში (მ.მ.კ. ხ. მანჯგალაძე, 1999) პირველად იქნა გამოყენებული იმუნოპისტოქიმიური კვლევის მეთოდი საქართველოში. ასევე, პირველად იქნა გამოყენებული მასკანირებელი ელექტრონულ მიკროსკოპია (1987 წელს).

პროფ. ო.ხარძეიშვილის ხელმძღვანელობით დაცულია 16 დისერტაცია (6 სადოქტორო და 10 საკანდიდატო); ათეულობით ნაშრომია შესრულებული და გამოქვეყნებული სხვადასხვა დარგის ექიმ კლინიციისტებთან ერთად.

#### **პედაგოგიური მოღვაწეობა:**

ო.ხარძეიშვილს გააჩნია პედაგოგიური მოღვაწეობის 47 წლიანი უწყვეტი სტაჟი. კათედრის გამგის თანამდებობაზე მუშაობის პერიოდში მიღებული დადებითი გამოცდილების შედეგი მოხსენებულ იქნა 1999 წ. შვედეთში (Some aspects of teaching of general pathological anatomy at TBILISI state medical university). კათედრაზე დაინერგა და შემდგომ სხვა კათედრებზე გავრცელდა პედაგოგების როტაციის პრინციპი.

პროფ. ო.ხარძეიშვილის ავტორობით გამოცია 4 სახელმძღვანელო სტუდენტებისა და ექიმებისათვის.

**საექიმო მოღვაწეობა:**

პროფ. ომარ ხარძეიშვილს გააჩნია ექიმ-პათოლოგიანატომად მუშაობის 50 წლის უწყვეტი სტაჟი. როგორც ექიმი-პათოლოგიანატომი პრაქტიკულ საქმიანობას ეწეოდა სხვადასხვა სამედიცინო დაწესებულებებში, კერძოდ, თბილისის მოზრდილთა და ბავშვთა სამეცნიერო პრაქტიკულ ცენტრში – 2006 წლიდან დღემდე. კლინიკური მედიცინის ს/კინსტიტუტში პათომორფოლოგიური ლაბორატორიის ხელმძღვანელად (1993-2014 წწ.) შპს „ლანცეტის“ კლინიკურ საავადმყოფოში პათომორფოლოგიური ლაბორატორიის ხელმძღვანელად (2014.02 –2014.06); ქუთაისის პათოლოგიური ანატომიის ცენტრის კონსულტანტად, ქ.რუსთავის პათოლოგ-ანატომიური ცენტრის კონსულტანტად.

1988წწ. ო.ხარძეიშვილის მიენიჭა ექიმი პათოლოგიანატომის უმაღლესი კატეგორია.

პროფ. ო.ხარძეიშვილს მნიშვნელოვანი დავაწლი მიუძღვის საქართველოსიკლინიკურ-პათოლოგიანატომიური კონფერენციების ორგანიზება-დანერგვა-პოპულარიზაციაში. მის მიერ დაინერგა კლინიკურ ანატომიური კონფერენციები ქ. გორში და ქართლის ზონის რაიონებში, ქალაქ რუსთავში და ქვემო ქართლის ზონის რაიონებში. აღნიშნულმა კონფერენციებმა დიდი როლი ითამაშა ექიმი-კლინიციის კვალიფიკაციის ამაღლების და ახალგაზრდა ექიმ-პათოლოგიანატომთა მომზადების საქმეში. უშუალოდ პროფ. ო.ხარძეიშვილის მიერ მომზადებულია სამუშაო ადგილებზე მომარგებით, ორდინატურის და რეზიდენტურის გავლით ათეულობით ექიმი პათოლოგიანატომი.

ო.ხარძეიშვილი პერიოდულად იმაღლებდა თავის სეპციალობაში პროფესიული განათლების დონეს: 1982 წ. – Цикл повышения квалификации «Патологическое анатомии детского возраста» (1982. Москва). Микроскопическая диагностика опухолей для заведующих патологоанатомических отделений (1974, Москва), ინტერნაციონალ Scientific seminar “modern diagnostics: Morphological and molecular diagnostic of Sarkoma” (2005 Moscow), საერთაშორისო სემინარი (უპგ-ს ფორმატში) „გასტროინტესტინური ტრაქტის ლიმფომები“, საქართველოს სამედიცინო-დიაგნოსტიკური საქმიანობის ხელშეწყობისა და ხარისხის დაცვის ასოციაციის სემინარი „ლაბორატორიების ხარისხის გარეკონტროლის ევროპული რეგულაცია და რეფერანს ლაბორატორიების ევროპული მოდელი“ (2005 წ. თბილისი).

**საზოგადოებრივი საქმიანობა:**

პროფ. ო.ხარძეიშვილი არის მრავალი ადგილობრივი და საერთაშორისო სემინარების, კონფერენციების, ყრილობების და კონგრესების მონაწილე. „საქართველოს პათოლოგთა ასოციაციის“ პრეზიდენტი (2010 წლიდან და ამჟამად), „საქართველოს კლინიკურ პათოლოგთა ასოციაციის“ პრეზიდენტი (2010 წლიდან და ამჟამად), „საქართველოს ჰელი-

კობაქტერიული ჯგუფის მორფოლოგიური კლუდეკების კოორდინატორი (2000 წლიდან და ამჟამად), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს წევრი (2006 წლიდან 2009 წლამდე).

ო. ხარძეიშვილი არის საქართველოს ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო ექსპერტი პათოლოგანატომი, საქართველოს ექიმთა ასოციაციების გაერთიანებების ექსპერტ-პათოლოგანატომთა ჯგუფის ხელმძღვანელი (2004 წლიდან ამჟამად).

პროფ. ო. ხარძეიშვილი დაჯილდოებულია ღირსების ორდენით 2001.12.03. და სამკერდე ნიშნით–„Отличнику здравоохранения“ 1980.04.04.

### Personal Information:

Omar Khardzeishvili was born in 10. August of 1944 year, in Vani, Georgian Republic.

In 1961 he graduated from Vani #1 high school with gold medal and in 1967- Graduated from Tbilisi State Medical Institute with honor diploma.

1968- Pathological Laboratory, Pathologist.

1973- Assistant of the Department of Pathological Anatomy.

1989- Assistant professor(Docent) of the Department of Pathological Anatomy.

1990- Professor of the Department of Pathological Anatomy.

1995- Chairman of the Department of Pathological Anatomy.

Since 2005 till now – Asossiated Professor of the Department of Pathological Anatomy.

2017-Head of Educational Diagnostic Laboratory.

2015- Head of “Cancer genetics” department of Genetic institute at Iv. Javakhishvili TSU.

1994- Corresponding Member of the Medico-Biological Academy and Full member of the Academy science 1995.

2017- Academician of the Georgian Medical Scientific Academy

Scientific experience:

1973-Candidate of Medical Science( PhD), thesis: “Morphological characteristics of dividing maternal neural cells”.

1989- Doctoral Dissertation Defending in the #3 Moscow Medical Institute, thesis: “Changes in the intestines during fast, prolonged death and after revitalizing”.

Author of 120 scientific works:

Regenerative Medicine: Dr. Khardzeishvili on the embryonic models determined complex of morphofunctional features of deviding neurons. And according the results, he showed the reasons of neural cells inability to divide in postembryonic period.

Reanimation pathology: Dr. Khardzeishvili with his research team and cooperation with academic N Peryakov in the department of pathology of Moscow Sklifasovsky ER, has determined the morphological bases of so called “organic death”.

Gastroenterology: Dr. Khardeishvili determined the morphological features of gastritis induced by CACA and VACA genotype *Helicobacter Pylori* spread into the Georgian population. Results were published in “*Heliev-bacter*, V. II, issue 2 April 200 p.81-85(IF=2.5).

Oncomorphology: Dr Khardzeishvili was at the head of research team, who investigated the features of BRCS1 gene mutation distribution in Caucasian women. results were published in “*Worwhows Archi*”, The European Journal of pathology 20 009.4450(UF=2.336).

Oncohematology: In 1998 Dr Khardzeishvili headed a ganted scientific research”-Non Hodgkin`s lymphomas immuhomorphological markers”. And they revealed the new, previously unknown diagnostic criterions.

Immunomorphology: Dr. Khardzeishvili maid important immunomorphological researches in gynecology, gastroenterology, pulmonology, otorhinolaryngology and stomatology. For the first time he revealed intranosological morphological variants of stomatitis, tonsillitis, pulpitis, endometrities according the quantitative and qualitative distribution of T and B cells.

The present field of his scientific interest involves study of morphological features of stem cells during different types of carcinomas.

He supported foundation of molecular morphology research methods in Georgia. In 1999 in the first time he used immunohistochemical method during thesis study and scanning electronic microscopy in 1987 as well.

Under his leadership were defended 16 dissertations (Candidates of Medical Science-10, Degree of Doctor of Medicine -6). He`s co-author of several dozen different articles with colleges.

### **Teaching experience:**

Dr. Omar Khardzeishvili has 47 years of continuous teaching experience. The gained positive experience during the period of his department leadership, was reported in Sweden in1999- “Some aspects of general pathological anatomy at Tbilisi State Medical University”. The teachers rotation system was founded at the department and spread to another departments of TSMU.

Professor Khardzeishvili is author of 4 manuals for students and doctors.

Prof. Khardzeishvili has 50- years continuous work experience as a doctor pathologist anatomist He practiced in different medical institutions: since 2006 till now – Scientific and Practical Center of Adolescent and Children Pathologies. 1993-2014- Head of Pathological Laboratory in Scientific and Research Institution. 2014.02-2014.06- LTD “Lancet”- Head of Pathological Laboratory; also Pathologic Center consultant in Gori and Rustavi city.

By prof. Khardzeishvili was conducted several thousand autopsy, diagnosed and exsamed ten thousands of biobsy and operative materials. Lot of pathology was first diagnosed by prof. Khardzeishvili in Georgia: hemophagocytic syndrome, MALT lymphomas induced after *Helicobacter* associated gastritis, Barret`s oesophagus,, lymphadenopathy during HIV, lymphadenopathy associated with Cat scratch disease, gastrointes-

tinal stromal tumor. described and published many pathologies of theoretical and practical importance. During the epidemic of cholera in Georgia, he independently conducted autopsies of the bodies suspicious of infiltration.

In 1988 Omar Khardzeishvili was granted the highest category of pathologist. He promoted implementation of pathological anatomy conferences in different regions of Georgia: Gory City and kartly zone, Rustavi City and Kvemo kartli zone. That was of great importance for clinic physicians in raising their qualifications and for preparation of young pathologists. Directly by professor was prepared dozen of pathologists ordinators and residents. from time to time he raised his vocational education: 1982 Advanced training cycle “Pathological anatomy of Infants.” COLATMI, Moscow city, 1974- Cycle of “Microscopic diagnosis of tumors for department heads of Pathological anatomy”. International scientific seminar “Modern diagnostics: morphological and molecular diagnostic of sarcoma” 2005 Moscow city. Workshop of Georgian association of medical diagnostic promotion and quality protection “European monitoring of external quality assurance of laboratories and European model of a reference laboratories” 2005 Tbilisi. International Workshop (in the format EPG) “Gastrointestinal tract lymphomas” Tbilisi 2006.

**Public work:**

Professor Omar Khardzeishvili has been a president of “Georgian association of pathologists” since 2010, a president of “Georgian association of clinical pathologists” since 2010; a coordinator of morphological research of “Georgian Helicobacter group” since 2000; In 2006-2009 a member of scientific board of Georgian National scientific found.

Omar Kardzeishvili is an expert pathologist in Ministry of labour, health and social affairs of Georgia; He has been a head of expert pathologists group of “United association of Georgian phisitions” since

Omar Khardzeishvili was awarded with state awards “the Order of Honor” in 2001; A medal “Exelant of health care” in1980. 2004.





**დimitრი წვერავა**  
**Dimitri Tsverava**

დაიბადა 1927 წლის 31 ივლისს. ქ. თბილისში 1951 წ. დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი; ხოლო 1956 წ. ასპირანტურა და მუშაობა დაიწყო ექიმთა დახელოვნების სახელმწიფო ინსტიტუტში სპორტის მედიცინის კათედრაზე ჯერ ასისტენტად, შემდეგ დოცენტად და კათედრის გამგედ. 1962წ. დაიცვა საკანდიდატო, 1988წ. კი სადოქტორო დისერტაცია. 1992წ. იყო შპს თბილისის სამედიცინო აკადემიის ერთ-ერთი დამაარსებელი და პრორექტორი; ხოლო-1999-2009 წწ. რექტორი. ის იყო ჯანდაცვის მთავარი სპეციალისტი, აქვს 205 სამეცნიერო ნაშრომი, მათ შორის მონოგრაფიებიც. დ. წვერავას დიდი დამსახურებაა ონტოგენეზის პოსტნატალურ პერიოდში შექმნილი ცხენის მულტიმექანიზმების მიზანმიმართული, დიფერენცირებული გა-

აქტიურება. მან იპოთერაპიის მზერა მიმართა არა დაავადების მიზეზის ლიკვიდაციისკენ (რამიც იპოთერაპია უძლურია) არამედ დაავადებით გამოწვეულ გადახრების ამორტიზირებისკენ, ზოომულტიმექანიზმებიდან იმ მექანიზმების ამოკითხვით და გამოყენებით, რომელიც მხოლოდ არსებული გადახრების ადექვატურია. დ.წვერავას კონცეფციამ რადიკალურად შეცვალა იპოთერაპიის არსი, რამაც უზრუნველყო მაღალი სამკურნალო ეფექტი. დ. წვერავას მიგნება აღმოჩენის ტოლფასია, რომელიც აღიარა მსოფლიოს იპოთერაპიის ასოციაციამ. ცხენოსნობით მკურნალობის აღიარებას და მის მეცნიერულად შესწავლას, ხელი შეუწყო რამდენიმე გარემოებამ: ერთის მხრივ ცხენის ღრმად ცოდნამ, რაც განპირობებული იყო იმით, რომ მას დამთავრებული ქონდა კავალერიის სკოლა, ასევე ის იყო რესპუბლიკის მრავალგზის ჩემპიონი, საერთაშორისო კატეგორიის მსაჯი; ხოლო მეორეს მხრივ-სამკურნალო ფიზკულტურის და სპორტის მედიცინის სპეციალისტი. ამ ორი პროფესიის თანხვედრამ განაპირობა იპოთერაპიის მეცნიერული წიგნი ცხენოსნობით მკურნალობის შესახებ, რომელიც პირველად უკრაინაში იქნა გამოცემული, შემდეგ თბილისში ქართულად და 2017 წ. მსოფლიო იპოთერაპიის ასოციაციის დაკვეთით ინგლისურ ენაზე. დ. წვერავა მიეკუთვნება იპოთერაპიის პირველ მკვლევართა რიცხვს; იგი თანამედროვე იპოთერაპიის ერთერთი დამფუძნებელია მსოფლიოში. მან პირველმა შეიმუშავა და დანერგა იპოთერაპიის მეთოდოლოგია კარდიოლოგიაში, კერძოდ იშემიური დაავადების დროს, რომელსაც ევროპის კარდიოლოგთა ასოციაციის მიერ მაღალი შეფასება დაიმსახურა და აღიარებული იყო როგორც ახალი ორიგინალური მიმართულება. დ. წვერავამ პირველმა შეისწავლა და დანერგა ყურადღების დეფიციტის ჰიპერაქტიური სინდრომით დაავადებულ ბავშვების მკურნალობის მეთოდი გამოიყენა სპორტის ურთულესი სახეობა „ცხენის გაწვრთნის“ უმაღლესი სკოლა, ეს დ. წვერავას მიერ იმ ფაქტორის მიგნებაა, რომელიც გამოიხატა ერთის მხრივ სპორტულ დაოსტატებაში ხოლო, მეორეს მხრივ ADHD-ით გამოწვეული გადახრების რეაბილიტაციაში. მისი მეცნიერული კვლევები კერძოდ „მხედარი-ცხენი“, როგორც ერთიანი ბიოლოგიური სისტემა თავისი-ფიზიოლოგიური, ზოოფიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური მექანიზმებით წინ უსწრებდა კლინიკო-ფიზიოლოგიურ კვლევებს, რომელიც საფუძვლად დაედო იპოთერაპიას. მის მიერ შემუშავებული იქნა იპოთერაპიის მეცნიერული საფუძვლები, მეთოდოლოგია და სხვადასხვა სახის მეთოდიკები, რომელიც არსებითად პიონერული იყო, არის აღიარებული და დანერგილი მსოფ-

ლიოს მრავალ ქვეყანაში. დ.წვერავა არის მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს სამედიცინო აკადემიის და რუსეთის მედიკო-ბიოლოგიური აკადემიის აკადემიკოსი, საქართველოს იპოთერაპიის პრეზიდენტი, საქართველოს სამკურნალო ფიზკულტურის და სპორტის მედიცინის ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი და მსოფლიოს იპოთერაპიის ასოციაციის ვიცე-პრეზიდენტი.

He was born on July 31, 1927 in Tbilisi. In 1951 he graduated from the Faculty of Medicine of Tbilisi State Medical Institute. After that, in 1956 he graduated of the Aspirant's postgraduate course and work started with Assistant of at Chair of Sport Medicine of the Tbilisi State Doctors' Professional Training Institute. He defended candidate dissertation in 1962 and Doctoral Dissertation in 1988. After that, he worked as a Docent, Professor and headed to the same chair. He was one of the founders of the LTD. Tbilisi Medical Academy and in 1999-2009 worked with Rector this organization. He has 205 scientific papers, including monographs. Also he was Chief Specialist of the Ministry of Health of Georgia. The main area of its activity is hypo therapeutics. The concept of D.Tsvera radically changed the essence of Hypo therapeutics, which ensured a high healing effect. D.Tcverava is a discovery that is recognized by the World Apex Association. Acknowledging the treatment of horse riding and his scientific study contributed to some of the circumstances: the horse's deep knowledge on one side was due to the fact, that he had a cavalry school and was the Champion of the Republic of Georgia during multiple times, the International Category referee and on the other hand - specialist of medical fitness and sports medicine. The combination of these two professions led to the research of the Hypothesis, which was first published in Ukraine, then in Tbilisi and in 2017 in the English language by order of the World Apex Association. D.Tsverava belongs to the number of first researchers of Hypo therapy; He is one of the founders of modern Hypo therapy of the world. He first developed and introduced a method of hypo therapeutics in cardiology, particularly in ischemic disease, which was rated by the Association of European Cardiologists and was recognized as the new original direction. D.Tcverava first studied and introduced the method of treatment of children with hyperactivity syndrome of attention deficiency used the most difficult type of sport, "High School for Training". Also D.Tcverava's scientific research, in particular "Rider-Horse", as a unified biological system, preceded clinical-physiological studies based on its physiological, zooloophysiological and psychological mechanisms, based on hypotherapeutics. He developed a scientific basis, methodology and various methods of hypo therapeutics, which were essentially pioneers, are recognized and implemented in many countries of the world. D.Tcverava is a academician of the Georgian Academy of Medical Sciences and Member of the Russian Pharmaceutical Academy, President of the Georgian hypo therapeutics Society, President of the Association of Medical Physical and Sports Medicine of Georgia and Vice-President of the World Apex Association.



**ნოდარ ემუხვარი**  
**Nodar Emukhvari**

მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი,

დაიბადა 1943 წლის 2 ივნისს გალის რაიონის სოფელ შეშელეთში.

გალის №1 საშუალო სკოლის დამთავრების (1959წ) შემდეგ 1961წ. ჩაირიცხა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტზე, რომელიც დაამთავრა 1967წ და მუშაობა დაიწყო ახალციხის რაიონში ამბულატორიის ექიმად. 1970წ ჩაირიცხა თსსუ ასპირანტურაში შინაგან სნეულებათა საფაკულტეტო თერაპიის კათედრაზე. ასპირანტურის დამთავრების შემდეგ დაინიშნა ამავე კათედრის ასისტენტად, შემდეგში დოცენტად და ბოლოს 21 წლის განმავლობაში იყო ამავე კათედრის გამგე.

1975წ. დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია, ხოლო. 1993წ. სადოქტრო დისერტაცია.

1994წ. იყო თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო კათედრის დეკანი, 1995 წელს დაინიშნა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პრორექტორად სამკურნალო დარგში, სადაც იმუშავა 2003 წლამდე. პარალელურად 2014 წლამდე იყო იმავე ინსტიტუტის შინაგან სნეულებათა კათედრის გამგე, რომლისგანაც განთავისუფლდა პირადი განცხადების საფუძველზე მის მიერ დაფუძნებული კერძო კლინიკის „ჰელსიკორის“ ამუშავების გამო. ეს უკანასკნელი უკვე 4 წელია რაც მისი ხელმძღვანელობით მუშაობს და წარმატებულ კლინიკას წარმოადგენს საქართველოსა და ამიერკავკასიაში კარდიოლოგიის, კარდიოქირურგიის და სისხლძარღვთა ქირურგიისა სპეციალობებში.

1976-79წ. მუშაობდა ჩრდილოეთ ავღანეთში მთავარ ექიმად, სადაც ავღანეთის საელჩოს საპატიო სიგელით დააჯილდოვეს. არის ღირსების ორდენის კავალერი.

5 წელი იყო ქ. თბილისის მერიის მრჩეველთა საბჭოს წევრი.

არის 120 სამეცნიერო ნაშრომის ავტორი. მისი რედაქტორობით გამოცემულია შინაგან სნეულებათა სახელმძღვანელოს 2 ტომი.

არის სხვასახვა სამედიცინო ჟურნალების სარედაქციო საბჭოს წევრი. 5 წელი იყო თსსუ საღისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე კარდიოლოგიაში.

მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 13 საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია.

Doctor of Medicine, Professor, Academician of the Georgian Academy of Medical Sciences. He was born on June 2, 1943 in the village of Shechellet in Gali district.

After graduating from Gali # 1 middle school (1959), in 1961 he was enrolled at the Faculty of Medicine of the Tbilisi State Medical Institute, after graduating (1967) he worked as a clinic in Akhaltsikhe District. In 1970 he entered the Tbilisi State Medical Institute post graduate faculty at the chair of Internal Therapy. After graduating, he was appointed as Assistant at the same Chair, then as a Dotsent, Professor and for 21 years head at the same Chair.

1975 Defend Candidate Thesis, while. 1993 Doctoral Dissertation.

1994 He was a Dean of the Medical Faculty of Tbilisi State Medical University. Seens 1995 He was appointed as a Vice-Rector in Tbilisi State Medical University, where he worked till 2003. Also He worked to the head of the Department of Internal Diseases of the same University until 2014. After that he has been dismissed Georgian-Israeli private clinic "helsicor". which is successful clinic in cardiology, cardiosurgery and cardiovascular surgeon specialties in Georgia and South Caucasus. 1976-79. Worked at In Afghanistan, the chief doctor was awarded with the honorary diplomat of the Afghan Embassy. He is the Knight of the Order of Honor. He has been Member of Tbilisi City Hall Advisory Board during 5 years. He is the author of 120 scientific works. His editorial published 2 volumes of manuals in internal medicine. He is a

member of the editorial board of other medical journals. He was 5 years old of the head of the TSMU Dissertation Board. In Cardiology. Is a member of the editorial board of other medical journals. His guidance is maintained by 13 candidate and doctoral dissertation.



**გია გოკიელი**  
**Gia Gokieli**

მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი, სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი. დაიბადა 1941 წლის 7 იანვარს ქ. თბილისში, ექიმების ოჯახში. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტის დამთავრების შემდეგ სწავლის გასაგრძელებლად იგი დატოვებული იქნა ასპირანტურაში ჰოსპიტალური ქირურგიის კათედრაზე, სადაც აკადემიკოსების მ.კომახიძის, ვ.ჟღენტისა და თ.დეკანოსიძის ხელმძღვანელობით 1968 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: “რეზექციის ზონის ნატიფი სტრუქტურა კუჭის წყლულისა და კიბოს დროს”.

1968-77 წლებში, სხვადასხვა დროს მუშაობდა ქ. მოსკოვში სკლიფასოვსკის სასწრაფო დახმარების ინსტიტუტში, ენდოკრინოლოგიის ინსტიტუტში და ბაკულევის სახელობის გულ-სისხლძარღვთა ქირურგიის ინსტიტუტში, სადაც 1977 წელს დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია თემაზე: “იზოლირებული, ტრანსპლანტირებული და ოპერირებული გულის მოქმედების აღდგენა მწვავე იშემიის პირობებში”. სპეციალიზირებული სადისერტაციო საბჭოს მიერ დისერტაცია შეფასდა როგორც ახალი მიმართულება ხანგრძლივი იშემიის შემდეგ გულის მუშაობის აღდგენის საქმეში.

1981 წელს გაიგოკიელი არჩეული იქნა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პოსტიტალური ქირურგიის კათედრის პროფესორის თანამდებობაზე, ხოლო 1989 წელს - ქირურგიულ სნეულებათა კათედრის გამგედ.

1981 წელს არჩეული იქნა საქართველოს სამედიცინო მეცნიერებათა საზოგადოებების პრეზიდიუმის თავმჯდომარის მოადგილედ. იმავე წელს დაჯილდოვდა აკად. გრ. მუხაძის სამახსოვრო მედლით.

1986-90 წწ მუშაობდა ქალაქის მთავარი ქირურგის თანამდებობაზე.

1989 წელს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მიერ გამოცხადებულ კონკურსში გამარჯვების გამო მიენიჭა საქართველოს სახელმწიფო პრემიის ლაურეატის წოდება მეცნიერების დარგში მიღწეული წარმატებებისათვის.

1990-96 წლებში მუშაობდა აკად. კ. ერისთავის სახ. ქირურგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის დირექტორის თანამდებობაზე. 1991 წელს მის მიერ დაფუძნებულია ჟურნალი “კლინიკური და ექსპერიმენტული ქირურგია”, ხოლო 1993 წელს-საზოგადოებრივი ორგანიზაცია “ქირურგიის საქველმოქმედო ფონდი”. იგი არის “კლინიკური მედიცინის ინსტიტუტის” ერთ-ერთი დამფუძნებელი.

1994 წლიდან გ. გოკიელი საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი და მისი ერთ-ერთი დამფუძნებელია.

1996 წწ შეთავსებით არის სამედიცინო დაზღვევის სახელმწიფო კომპანიის დირექტორის მოადგილე.

1998 წელს დაჯილდოვდა ღირსების ორდენით.

2002 წლიდან მუშაობს საქართველოს სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის გადაუდებელი ქირურგიისა და ტრავმატოლოგიის სამეცნიერო-პედაგოგიური ცენტრის ხელმძღვანელად.

2005 წელს არჩეულია ქირურგიის ინტერნაციონალური კოლეჯის წევრად.

გ.გოკიელი 2 გამოგონებისა და 5 სასარგებლო მოდელის ავტორია. მის მიერ შესრულებულია 150-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი, 5 მონოგრაფია და სახელმძღვანელო: “კლინიკური ლექციები ქირურგიაში”. მის შრომებში გაშუქებულია გულმკერდისა და მუცლის ღრუს გადაუდებელი

და გეგმიური ქირურგიის აქტუალური საკითხები. მისი ხელმძღვანელობით შესრულებულია 6 საკანდიდატო და 8 სადოქტორო დისერტაცია.

პროფ. გოკიელის მიერ კავკასიაში პირველად იქნა დამუშავებული და დანერგილი არაკლოსტრიდიული ანაერობული პერიტონიტის დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის საკითხები. შემუშავდა და დაინერგა ვაგოტომიის ახალი მეთოდი, ცეცხლნასროლი ჭრილობების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის ახალი მეთოდები, რომლებსაც მიეძღვნა 2 გამოგონება, 5 სასარგებლო მოდელი და 3 სადისერტაციო ნაშრომი მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად.

Professor Gia Gokieli, M.D. was born in Tbilisi, January 7, 1941. After graduation from internal medicine department of Tbilisi State Medical Institute, he continued study in fellowship at surgery department of Tbilisi State medical Institute, where under supervision of academicians M.Komakhidze, V.Jgenti and T.Dekanosidze, defended his Ph.D. degree. The topic of the dissertation was: "Substructures of resection zone in stomach ulcer and cancer". In 1968-77 he worked in Moscow Emergency Medicine Institute named by Sklifasofsky, in the institute of endocrinology and Bakulev institute of cardio-vascular surgery. In 1877 he defended his doctoral dissertation on theme: "Restoration of isolated, transplanted and operated heart function in acute ischemia condition". In 1981 he was elected as professor of Surgery Department. Since 1989 he is a head of surgery department. In 1990-96 he was a director of the Institute of surgery. Prof. Gokieli is the author of 2 know-hows and 5 rationalizations, more than 150 scientific articles, 6 books and one "Clinical lectures in Surgery". He was scientific supervisor of 6 Ph.D and 8 doctoral dissertations. He is the founder of medical journal: "Clinical and Experimental Surgery".

In 1981 he was awarded acad. Gr. Mukhadze's medal, in 1989 – State Laureate title. Since 1994 he is an academician of Medical Science Academy. In 1999 was awarded Medal of Dignity.

Under his scientific supervision first time in Caucasian region was established method of nonclostridial anaerobic peritonitis diagnosis and treatment, invented new methods of stab wound penetration diagnosis in abdominal cavity. 3 doctoral dissertations were devoted to above mentioned scientific research.





## **მამუკა ზოდელავა**

**Mamuka Zodelava**

**დაბადების თარიღი:** 2.03.1949.ქ.თბილისი.

**განათლება:**

1966–19720- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი

1972 –1975-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის

ასპირანტურა

**სამეცნიერო ხარისხი:**

1975წ.-მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი

1987წ.-მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი

**სამუშაო გამოცდილება:**

1976–1978- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პროპედევტიკის კათედრის ასისტენტი

1978–1984- თბილისის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის

ჰემატოლოგიისა და ტრანსფუზიოლოგიის კათედრის

ასისტენტი

1984–1988- თბილისის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის

ჰემატოლოგიისა და ტრანსფუზიოლოგიის კათედრის დოცენტი

1988– 2006-თბილისის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის

ჰემატოლოგიისა და ტრანსფუზიოლოგიის კათედრის გამგე, პროფესორი  
2001–დღემდე-სახელმწიფო სარეზიდენტურო პროგრამის (სპეციალობა ჰემატოლოგია) დირექტორი, დირექტორატის წევრი, ლოკალური ხელმძღვანელი

2001–2015-ჰემატოლოგიისა და ქიმიოთერაპიის კლინიკა “ჰემა”, დირექტორი  
2006–დღემდე თსსუ ონკოლოგიის და ჰემატოლოგიის დეპარტამენტის ონკოჰემატოლოგიის მიმართულების სრული პროფესორი

01.05.2015-დღემდე შპს „მ.ზოდელავას ჰემატოლოგიური ცენტრის“ დირექტორი

#### **სადისერტაციო საბჭოს წევრობა:**

1996–2000-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის M14.29 სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

2001–2004-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის M14.05 სადისერტაციო საბჭოს წევრი

2004–2006- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის M.14.19.N11 სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარის მოადგილე

2007–2009-თსსუ მედიცინის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

#### **სამეცნიერო საბჭოს წევრობა:**

1996 – 2005-საქართველოს სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის დიდი საბჭოს წევრი

2004 – 2005-საქართველოს სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის საფაკულტეტო საბჭოს თავმჯდომარე

2007 – 2009-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი

#### **სამეცნიერო აკადემიის წევრობა:**

1997 – დღემდე ქართული-ამერიკული მედიცინის და ქირურგიის აკადემიის წევრი

1998 – დღემდე საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილი წევრი

პროფესიული ასოციაციის წევრობა:

2002 –დღემდე საქართველოს ჰემატოლოგთა ასოციაციის წევრი

**სამეცნიერო ხელმძღვანელობა:** 18 აკადემიური დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად შესრულებული დისერტაციის ხელმძღვანელი

**სამეცნიერო პუბლიკაციები:** 103 სამეცნიერო ნაშრომი,

1 მონოგრაფია,

4 მეთოდური რეკომენდაცია/გაიდლაინი,

1 გამოგონების ავტორი

მონაწილეობდა 9 კლინიკურ კვლევაში, როგორც მთავარი მკვლევარი. არის 2012 წლის სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი

**ენების ცოდნა:** ქართული - მშობლიური

რუსული – სრულყოფილად, ინგლისური - სრულყოფილად

Date of birth: 2.03.1949, Tbilisi.

**Education:**

1966 - 1972 Tbilisi State Medical Institute

1972 - 1975 Tbilisi State Medical Institute

Post graduate

**Scientific Quality:**

1975 Candidate of Medicine Sciences

1987 Doctor of Medicine of Medicine

**work experience:**

1976-1978 Tbilisi State Medical Institute

Assistant to Proceedings Department

1978 - 1984 Institute of Physics of the Tbilisi Doctors Chair of Hematology and Transfusiology Assistant

1984 - 1988 Institute of Physical Education of the Tbilisi Doctors

Doctor of Hematology and Transfusiology Chair

1988 - 2006 Institute of Physics of the Tbilisi Doctors

Head of the Department of Hematology and Transfusiology, Professor

2001 - Director of the current resident program (Specialty Hematology), Directorate,

Localhead 2001 - 2015 Hematology and Chemotherapy Clinic "Hema", Director

2006 - Present Full Professor of Oncohemology Department of TSMU Oncology and Hematology Department

01.05.2015 - Director of the "Hematology Center of M. Mazelava" Ltd till now

**Membership of the Dissertation Board:**

1996 - 2000 Chairman of the Dissertation Board of Tbilisi State Medical University M14.29

2001 - 2004 Member of the Tbilisi State Medical University, Mrs. 14.05 Dissertation Board

2004 - 2006 Deputy Head of the Dissertation Board of Tbilisi State Medical University M.14.19.N11

2007 - 2009 Head of the Dissertation Board of the Faculty of Medicine of TSMU

**Membership of the Scientific Board:**

1996 - 2005 State Medical Academy

Member of the Great Council

2004 - 2005 State Medical Academy

Chairperson of the Faculty Board

2007 - 2009 Member of the Academic Board of Tbilisi State Medical University

Membership of Scientific Academy:

1997 - Presented as a member of Georgian-American Medicine and Surgery Academy

1998 - present until the Academy of Medicine of the Georgian Academy of Sciences  
True member

**Professional Association Membership:**

2002 - present Member of the Georgian Heatologist Association

Scientific Leadership: Head of the thesis performed for scientific degree of 18 academic doctors

**Scientific Publications:**

103 Scientific Thesis,

1 monograph,

4 methodical recommendation / guideline,

1 author of the invention

Participated in 9 clinical trials as the main researcher. The winner of the State Prize of the Year 2012 Language Knowledge: Georgian - Native

Russian - fluent, English - perfect



**რამაზ კუტუბიძე**

**Ramaz Kutubidze**

დაბადების წელი, თვე, რიცხვი: 1941 წლის 31 ოქტომბერი

კვალიფიკაცია: 17.10.1986 – პროფესორი

**განათლება:** 1965 – თბილისის სახელმწიფო . სამედიცინო ინსტიტუტი, სამკურნალო ფაკულტეტი – ექიმი: მკურნალი – დიპლომი (წარჩინებით)

**პროფესიული ორგანიზაციების წევრობა:**

994-დღემდე –საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის წევრი

1996-დღემდე –საქართველოს ბავშვთა ქირურგების კავშირის თავმჯდომარე

2005-დღემდე –საქართველოს ბავშვთა უროლოგთა კავშირის წევრი

2014- დღემდე-საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი

2017 წლის საუკეთესო ექიმი სამხრეთ კავკასიაში

**Date of birth, month, number:** October 31, 1941

**Qualification:**

17.10.1986 - Professor - Diploma # 01475318.05.1984 - Doctor of Medical Sciences (14.00.35) - Diploma of Expert Council of Experts # 003128

**Education:**

1965 - Tbilisi State University Medical Institute, Faculty of Medicine - Doctor: Medicare - Diploma CH # 436111 (Honors)

**Professional Experience:**

1994 - present - Head of Department Chair of Children's Surgery (Programming), Tbilisi State Medical University, Tbilisi 1984-1994 - Professor - Chair of Children's Surgery - Tbilisi Medical Institute, Tbilisi

1970-1984 - Assistant - Chair of Children's Surgery - Tbilisi Medical Institute, Tbilisi

1970 - up to date - child surgeon (head of the surgical department of 2006-2009, leading clinic surgeon from 2009) - LTD C. Zhvania's house Pediatric Clinic, Tbilisi (Certificate of the right to independent medical practice # 04143)

1997-2006 - Director of the TSMU Pediatric Clinic

Heads of State Resident and Accredited Continuous Medical Education Programs

Child Surgeon - Director of the State Resident Program

Children's Outpatient Surgical Assistance - Program Manager - State Accreditation # 2003329 Publications 2003 - Children's Surgery - Guidance for Students of Higher Medical Schools

2009 – “Child Surgeon” - Guidance

2017- “Abdominal surgery in children”. Monograph.

1988 – “Characteristic symptoms and syndromes of surgical diseases” - monographs

2004 – “Periodic management of child” - methodical guidelines

1991 – “Practical guide for children's surgery”

1986-1990 - 3 auxiliary guide

1981-2002 - 10 methodical recommendation

1983-1989 - 9 rationalization proposal

2006-2009 - 4 Guidelines for children's surgery

1985 - method of determining the efficacy of treatment of purulent surgical disease in children - invention - copyright certificate # 1156643, 20.01.1985

### Scientific works:

35 labor - reproduced journals

153 labor - different

Papers and reports on international congresses in professional journals

K on Ubibid G, B Fearhead M. P Epitus U Scissor Disease or Gastroenteric Blading In H Elizabethacher Plural Insected Cihillaren. "P Editatre Shurgerq" N4. 2002. M Oceans.

A.O Liverpace, M, B K. Utubid, L. L Aburi, G. K on Utubid, D. Dzhvania, N. L WARMEDI, O. K Harpis Havil, G.I Pérez-Pérez "P Revival's Officer Schlörler in the G. 2006. V.L 11, iSece 2, pag-81-85, Ush A

1. The diagnosis of the diagnosis and treatment of the gastroenterologic gastroenterologist Disease in cihildren. XII I NONNATINAL CONDITION OFFICE OF CHAUCHASUS 1999, papa 26. Tbilisi, G eorgia

2 .. P Epptus Ulcer Disease and It's Amplifier Inspired Cihillaren In G Eorgia. 4 T I I NONNATIVE TOWN P P. ATHAGENES And H. Oste Gestonse In In Héléchebasters Insects. 2000, pada 117. D Lynn, H. Leningering.

3. E nostrous sculpture of sololone in cihildren. The shadentiff is also a pragmatic cinematography of the pediatrician. 2002. Tbilisi, G Eorgia

4. P Rivalence Officer of the Scholar Plate In the Gerogian P Edyatri P Atien Schipperling off P Epptus U Schitr. D in the 2nd edition of the pediatrics G. Astroenterologist, F RANCE.2004.Journal of P Edytor G Astroenterologist N Vrstiton.Vol 39, SPL1, Zune 2004, P0014, Page 61.

5. F ibroendoscope diagnosis or tretema of intusususcidone in

Cihildren Underse 2 Kerr "2 nd chordlt off the P Edyatri G Astroenterologist, H therapist F Rante2004.Journal of the P Edyatri G Astronentorelok andNUrtryton.Wol 39, SPP 1 2004, P0745, p. Sh 340

7.Shotside Off A Marianne G Astroninstantine E Nodostopi Shurgaon (AGE y) 2005 F Ort L Alderdale, U. Sh. A bastrac bob. P290. P 202.

8. Scope of the EPROPEAN P EDITOR OF CHURCHES ASSOCIATION (EUP A)M Astriditsh, H. Aland, 2006

9 EUropean H Elizabethter Schutk G Groupe .21 T I I Native

Chorokhop on G Astroninstantine P Athology and H. Elizabethabetter.Chigh, L Avia, 2008

10. Participation on the shgrang of european p editatir e nodostop

Shuregar A ASSOCIATION (IPEG) P RAGHA 2011

11. P Recontinance on the Tape Scale of M Edirerenean-M

E nodosipi shurgeqqsqqs (MME A), Tbilisi, 2014

**Scientific grants;**

2002- 2004 - A, Chollectonte Linkage G Rant FROM NA T O (L SHG LG 978602)  
Form Projection D 'Jagones, Treate, and P Revention of H Elizabethster P Clorin In G

2003- 2005-A to be freed by U. Sh. Complain of the Gesarets and D. Development  
Funda (Chugh DF) G

2017-The best doctor in the South Caucasus Region



**დავით ტატიშვილი**

**David Tatishvili**

დაბადებული 1962 წლის 1 იანვარს ქ. თბილისში

1978 წელს წარჩინებით დაამთავრა ა/კ რკინიგზის №1 საშ. სკოლა

ამავე წელს ჩაირიცხა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პედიატრიულ ფაკულტეტზე, რომელიც დაამთავრა ასევე წარჩინებით 1984 წელს.

1984 წელს დავით ტატიშვილი ჩაირიცხა თსსი ასპირანტურაში, რომელიც დაამთავრა 1987 წელს

ამავე წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია და მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის წოდება

1991 წელს დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია სპეციალობით რადიოლოგია 1992 წელს მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის წოდება

1992 წლიდან დავით ტატიშვილი სამჯერ იქნა არჩეული საქართველოს რადიოლოგთა ასოციაციის ვიცე-პრეზიდენტად

1994 წელს დავით ტატიშვილს მიენიჭა პროფესორის წოდება

1997 წელს არჩეულ იქნა საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად

აღნიშნული წლების მანძილზე დავით ტატიშვილი მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტში სტაჟიორ-ლაბორანტის, ონკოლოგიის კათედრის ასისტენტის, ამავე კათედრის დოცენტის, და ქირურგიის კათედრის პროფესორის თანამდებობებზე

ამასთან ერთად, დავით ტატიშვილი ამავე წლებში იყო თსსი პედიატრიული ფაკულტეტის სტუდენტთა საბჭოს თავმჯდომარე, ივ.თარხნიშვილის სახელობის სტუდენტთა სამეცნიერო საზოგადოების თავმჯდომარე, თსსი ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო საბჭოს ხელმძღვანელი, სამედიცინო ინსტიტუტის სამეცნიერო სექტორის ხელმძღვანელი

1988 წლიდან 1997 წლის ჩათვლით დავით ტატიშვილი იყო საქართველოს ონკოლოგიის სამეცნიერო ცენტრის ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის განყოფილების ხელმძღვანელი

1997 წელს დავით ტატიშვილმა დააარსა ულტრასონოგრაფიის სასწავლო-კვლევითი ცენტრი

2003 წელს დაფუძნდა მრავალპროფილიანი დავით ტატიშვილის სამედიცინო ცენტრი.

2003-2005 წლებში გაიხსნა ამ ცენტრის ფილიალები მარნეულში, თელავში, სენაკში და ბორჯომში

2005 წელს დაფუძნდა დავით ტატიშვილის სამედიცინო-გამაჯანსაღებელი ცენტრი

2011წელს დაფუძნდა დავით ტატიშვილის სამედიცინო ცენტრის მრავალპროფილიანი სტაციონარული კლინიკა



2013 წელს დაფუძნდა დავით ტატიშვილის სპორტული მედიცინის და რეაბილიტაციის ცენტრი

დავით ტატიშვილი არის ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის ატლასის, 5 მონოგრაფიის და 110 სამეცნიერო ნაშრომის ავტორი

აღნიშნული წლების მანძილზე დავით ტატიშვილმა მიიღო მონაწილეობა მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანაში მრავალ სამეცნიერო სიმპოზიუმებსა და კონფერენციებში

2012 წელს დავით ტატიშვილი დაჯილდოვდა წმინდა ნიკოლოზის ორდენით.

Born on January 1, 1962 In Tbilisi

In 1978 he graduated with the honors N / A Railway No. 1. School

In the same year he entered the Tbilisi State Medical Institute's Pediatric Faculty, who graduated with honors in 1984.

In 1984, Davit Tatishvili entered the TSMU post graduate degree, which he graduated in 1987

In the same year defended candidate dissertation and was awarded the title of candidate for medicine sciences

In 1991 he defended doctoral thesis in specialty radiology and in 1992 he was awarded the Doctor of Medical Sciences

Since 1992, Davit Tatishvili was elected three times as Vice-President of Georgian Association of Radiologists

In 1994, Davit Tatishvili was awarded with professor

In 1997 he was elected academician of the Georgian Academy of Sciences of Medicine

During these years Davit Tatishvili worked as a professor at the Department of Laboratory, Laboratory, Department of Oncology at the Tbilisi State Medical Institute, Doctor of the same Chair, Surgery Chair.

At the same time, Davit Tatishvili was appointed by the Chairman of the Students' Council of the Faculty of Pediatrics, Iv. Tarkhnishvili's house Chairman of the Students' Scientific Society, Head of the Scientific Sector of the Young Scientists Scientific Board, Head of the Scientific Sector of Medical Institute

From 1988 to 1997, David Tatishvili was the head of ultrasound diagnostic department of the Georgian Oncology Scientific Center

In 1997 David Tatishvili founded the Ultrasound Study-Research Center

In 2003, David Tatishvili Medical Center was founded.

In 2003-2005 branches of this center were opened in Marneuli, Telavi, Senaki, Borjomi

In 2005 David Tatishvili Medical Center was founded

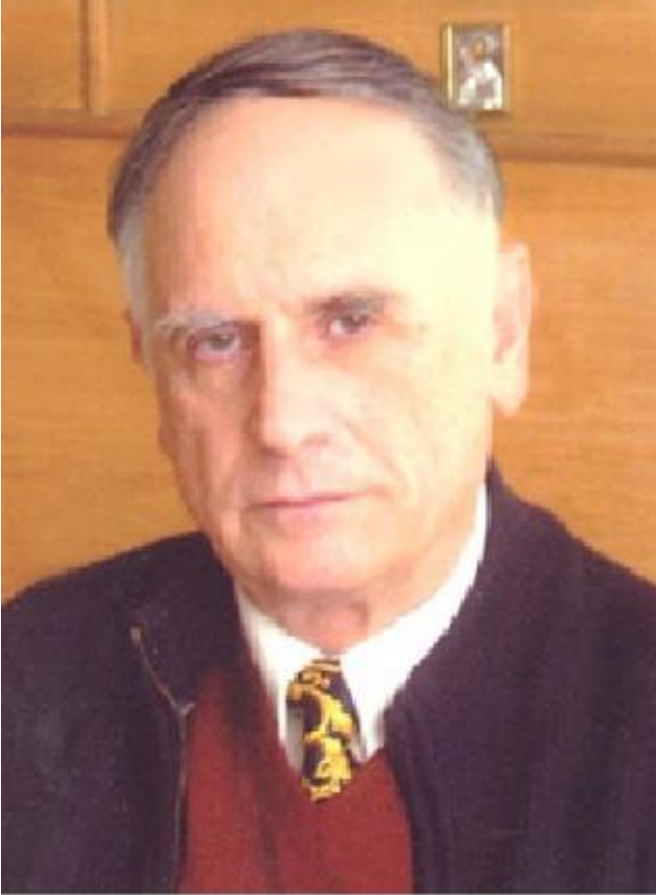
In 2011, multi-profile hospital clinics of Davit Tatishvili Medical Center were founded

In 2013 David Tatishvili Sports Medicine and Rehabilitation Center was founded

David Tatishvili is the author of Ultrasound Diagnostics Atlas, 5 Monographs, 110 Scientific Works

During these years Davit Tatishvili has participated in numerous scientific symposia and conferences in different countries of the world

In 2012 Davit Tatishvili was awarded with the Order of St. Nicholas.



### პალიკო კინტრაია

#### Paliko Kintraia

დაიბადა 1933 წლის 8 დეკემბერს. ქ.თბილისში. 1958წ. დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი წარჩინებით.

1958-61წწ. მუშაობდა თიანეთის რაისაავადმყოფოს სამეანო განყოფილების გამგედ

1961-63წწ. გაიარა კლინიკური ორდინატურის კურსი თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის მეანობა გინეკოლოგიის კათედრაზე.

1963-66წწ. მუშაობდა მარნეულის სამშობიარო სახლის მთავარ ექიმად.

1964წ. დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე „ნაყოფის ელექტროკარდიოგრამის ცვლილებები ვაკუუმ-ექსტრაქტორისა და სამენო მაშების გამოყენებით.

1971წ.- სადოქტორო დისერტაცია „ნაყოფის თავის ტვინის ჰიპოთერმია მშობიარობის დროს“.

1965-2006წწ. მუშაობდა თბილისის ექიმთა დიპლომისშემდგომი მომზადების აკადემიის მეანობა-გინეკოლოგიის კათედრაზე ასისტენტად, პროფესორად, კათედრის გამგედ.

1980-2002წწ. მუშაობდა აკ. ჩაჩავს სახელობის პერინატალური მედიცინისა და მეანობა-გინეკოლოგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის დირექტორად.

2002 წლიდან დღემდე არის ამავე ინსტიტუტის სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე.

1977-86 წლებში და 1997-2005 წ.წ.ის იყო საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მთავარი მეან-გინეკოლოგი.

1997-2003წლებში იყო თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ხარისხის მიმნიჭებელი საბჭოს თავმჯდომარე მეანობა-გინეკოლოგიაში.

1998-2005 წ.იყო საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს ექიმთა სასერთიფიკაციო-საატესტაციო კომისიის თავმჯდომარე მეანობა-გინეკოლოგიაში.

არის საქართველოს სამედიცინო აკადემიის ერთ-ერთი დამფუძნებელი და მისი ნამდვილი წევრი.

1983 წელს მიენიჭა საქართველოს მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის წოდება, 1985 წელს საქართველოს სახელმწიფო პრემია სამენაო-გინეკოლოგიური სეფსისის საკითხებისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო შრომისათვის.

1998 წელს დაჯილდოებულია ღირსების ორდებით.

1998 წელს არჩეულია უნგრეთის მეან-გინეკოლოგთა სამეცნიერო საზოგადოების წევრად, 1988წ. ევროპის მეან-გინეკოლოგთა ასოციაციის წევრად, 1988წ. ამერიკის მეან-გინეკოლოგთა კოლეჯის საზღვარგარეთელ წევრად. არჩეულია რამდენიმე საერთაშორისო ჟურნალის საბჭოს წევრად.

სამეცნიერო კვლევების ძირითადი პრობლემებია ფიზიკური და ელექტროფიზიოლოგიური მეთოდების გამოყენება მეანობასა და გინეკოლოგიაში დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის მიზნით. ნაყოფისა და ახალშობილის დაავადებათა პათოგენეზის შესწავლა. ნაყოფისა და ახალშობილის ადაპტაციის ცენტრალური სარეგულაციო მექანიზმების შესწავლა. ნაყოფი და ტკივილის პრობლემა, გარემო ფაქტორების გავლენა ორსულობის მიმდინარეობაზე და ნაყოფის განვითარებაზე, სტრესი და ორსულობა.

მის მიერ თანაავტორებთან ერთად პირველად შემუშავებულ იქნა მშობიარობის დროს ნაყოფის პირდაპირი ელექტრო-კარდიოგრაფიის მეთოდი (1961წ.) და ნაყოფისა და ახალშობილის კრანოცერებრარული ჰიპოთერმიის მეთოდი (1968წ.) შემუშავებულ იქნა (1961-70წ.წ.) მშობიარობის დროს ნაყოფის ფუნქციური მდგომარეობის შეფასების ელექტროფიზიოლოგიური კრიტერიუმები, დადგენილ იქნა, რომ მშობიარობის დროს ნაყოფს გააჩნია ტკივილის შეგრძნების ავტონომიური რეგულაციის უნარი და შემოღებულ იქნა ნაყოფის აუტოჰიბერნაციის მცნება.

თანაავტორებთან ერთად დადგენილ იქნა ნაყოფის ძილ-ღვიძილის ბიორითმების არსებობა და მასთან დაკავშირებული ნაყოფის გულის მოქმედების თავისებურებანი (1981წ.), პირველად მსოფლიოში შეიქმნა ნაყოფის თავის ტვინის პეპტიდური რუქა, იდენტიფიცირებულ იქნა 15 ნეიროპეპტიდი და დადგინდა რომ ანტენატალური პერიოდის დასასრულს ნაყოფის თავის ტვინის პეპტიდერგული სისტემა იმყოფება ფუნქციური აქტივობის მდგომარეობაში, რაც უზრუნველყოფს ნაყოფის შეგუებას ახალპირობებთან. ასევე პირველად თანაავტორებთან ერთად შესწავლილ იქნა ნაყოფის ნეიროპეპტიდების როლი სამშობიარო მოქმედების აღძვრაში და რეგულაციაში.

გამოქვეყნებულ აქვს 200-მდე სამეცნიერო შრომა. მათ შორის 14 გამოგონება. მისი ხელმძღვანელობით შესრულებულია და დაცულია 40 საკანდიდატო და 12 სადოქტორო დისერტაცია.

სამეცნიერო პრობლემა, რომელზეც მუშაობს პროფესორი პ.კინტრაია და მისი ხელმძღვანელობით პერინატალური მედიცინისა და მეანობა-გინეკოლოგიის ინსტიტუტი არის:

1.სტრესი და ორსულობა: 2.ორსულობის დრომდე მიუტანლობის პათოგენეზი და პათოგენეზური მკურნალობის მეთოდების შემუშავება.

P.J.Kintraya is Professor, Academician of the academy of the Medical Sciences of the Georgia, the honored Scientist, the Laureate of the State Prize, the doctor of the medical sciences,

Paliko Kintraia (born on December 8, 1933) is Chairmen of Supervising board at the Prenatal Medicine and Obstetrics-Gynecology Research Institute named after K.V. Chachava. Head of Obstetrics, Gynecology chair at the Tbilisi of Medical Academy, main obstetrician-gynecologist at the public Health Ministry of Georgia, Georgia state prize winner. Honored scientist, full member of Medical academy of sciences of Georgia.

In 1964 Kintraia defended a Candidate dissertation on the theme: “Changes in fetal electrocardiogram during application of vacuum extractor and obstetric forceps”

In 1971 he defended a thesis a Doctors degree: “Hypothermia of fetal brain in labor”.

From 1958 to 1968 he worked in some sequins of the Republic as a main obstetric ion-gynecologist.

Since 1979 he has been worked as head of Obstetrics-Gynecology chair Attlee State Medical Academy.

Since 1980 he has worked as director the state Research institute of Perinatology and obstetrics-gynecology named after K.V. Chachava.

Within 1977-1986 years and since 1997 he has been mian obstetrician-gynecologist at the public Health Ministry of Georgia.

Since 1997 he has been chairmen in obstetrics-gynecology at the attestation commission granting degrees at the Tbilisi State Medical University.

Since 1998 he has been chairmen in obstetrics-gynecology of the attestation-certification commission him Public Health ministry of Georgia.

Kintraia is one founder of the Academy of Medicine and its full member.

In 1983 he was given the name of honored scientist of Georgia. In 1985 he was given state prize of Georgia for scientist works on the problems of obstetrical-gynecological sepsis.

In 1998 he was awarded with the Badge of Honor.

In 1983 he was elected the Honored Member of the Scientific Society of Obstetricians and Gynecologists of the Hungarian Republic. In 1988 he became a member of European Association of Obstetrics-Gynecologists.

In 1998-2000 he was elected a foreign member at the American college of obstetrics-gynecology.

In 2002 he was elected foreign member at Russian academy of natural Sciences.

P.j. kintraia takes active part in public activities. In different periods he was elected the Member of the presidium of the All-Union Society of Obstetricians and Gynecologists. The Member of the Scientific Council and problem Committee of Obstetrics and Gynecology of the Academy of Medical Scientific sof the USSR. The member of the Consultative Council of the ministry of Rublic Health of the USSR. The member of the Editorial Council of the Journal “Obstetrics and Gynecology” (Moscow). “archivio di obstetricia e Ginecologia” (Napol, Italy) and Georgian Medicine (Tbilisi).

The range of professor I.J.Kintraias scientific interests concerns the most urgent problem, I.e. the

health protection in the perinatal period of the human life.

Scientific searches of professor Kintraya in the field of the reduction of perinatal pathology have the following purposes: 1. he study of pathogenic mechanism of the development of the pathology in the fetus and neonate and thus, decrease of the risk of the negative influence of the environmental and endogenous factors on the fetus which is caused by the pathological deviation n the mathernal organism.

2.The search and the improvement of the methods of the estimation of the fetal functional state during antenatal and intranatal periods.

3. The search of the new effective methods of the prevention and treatment for the pathology of the fetus and neonate.

It is well-known that antenatal pathology has an important meaning in the structure of the perinatal morbidity and mortality. That's why timely estimation of the functional state of the fetus in this period of the ontogeny and adequate tactics of the physician are of great importance. In this aspect professor I.J.Kintrayas studies can be considered to be the principial ones as 1961 he and his colleagues could work out the method of direct electrocardiography of the fetus during labor for the first time in medical practice (the number of the authors certificate is I5960I) and thus the problem of the obtaining of the direct information spontaneously from the fetal head was solved. In future the methods of the direct electrocardiography and reoencephalography of the fetus were worked uot on the base of this fact.

I.J.Kintraya paid a lot of attention to the enlargement of the diagnostic ability of the electrophysiological methods.

For example he and his colleagues first showed the efficiency of the administration of the sound stimulus as the functional load and as the most harmless method which is available for the dosage and enables to detect the early stages of the fetal suffering. He also worked out the appropriate criteria for the estimation of the fetal state.

The examination of the pregnant women and their fetuses at the gestational age of 32-40 weeks by means of the method of the external fetal ECG uninterruptedly for the period of the day and the night enabled professor P.J.Kintraya and his colleagues to establish for the first time the existence of the independent daily biologic cycle. On the base of these data we singled out the "active" and the "quiet" daily hours in the fetus.

A number of professor P.J. Kintraya'sstudies which he worked out together with his colleagues concerns the examination of the influence of the medicamentous drugs used according to different indications in the obstetric practice on the fetal functional state when these drugs are prescribed at the different gestational ages and during labor.

Pharmacokinetics and pharmacodynamics of the medicinal preparations were studied for the first time. The administration of the compounds labeled by the stable isotopes enables to carry out the individualization and optimization of the examination of the effect of the intravenous injection of the glucose solution to the pregnant woman for the prevention and treatment for the hypoxia of the fetus and neonate can serve as the example of this fact.

Groundlessness and sometimes even harmfulness of such a wide administration of the 40% solution of glucose in perinatology were first proved. The negative influence of the administration of oxygen therapy on the fetus without due regard for the principles of the adequate oxygenation was shown as well. These examinations have a great meaning for the practice and add corrective amendments into the methods of the treatment for the hypoxia of the fetus and the neonate which are used nowadays.

One should pay attention to the works carried out by professor P.J.Kintraya and his colleagues which concern the study of the immunological aspects of the perinatal period.

Thus, the possibility of interferons induction in pregnant women and feeding mothers followed by its transport to the children in a transplacental way with milk was first confirmed in the clinical observations. In these examination a new approach to the prevention of the neonates and infants and also their mothers from the viral infections was presented.

The examination of the immune status of women in labor and during the postnatal period was carried out and the influence of the labor stress on the immunological status was shown. Carried out examinations enabled us to establish that the state of the partial, transitory immune deficiency develops during the postnatal period. Carrying out the immunological examinations during the postnatal period was introduced into the daily practice for the therapy of the postnatal septic diseases which is based on pathogenetic factor.

Professor P.J .Kintraya's scientific research in the field of obstetric and gynecological sepsis was awarded by the State Prize of the Republic of Georgia in 1985.

One should particularly note a great theoretical and practical meaning of Professor Kintraya's scientific examinations carried out by him and his colleagues which concern the problem of " the fetus and the pain " and the study of the mechanisms of the auto-regulation of the fetal pain sensitivity by means of the examination of the endogenous ligands of opiate receptors of the CNS. The problem concerning the existence of the fetal pathological autohybernation and the possibility of its control by means of the administration of antagonists of narcotic analgesics was raised for the first time. It is an absolutely new approach to the understanding of the patho-mechanisms of the development of birth trauma and critical state of the fetus and the neonate and quite new solution of the treatment for this pathology which is based on the pathogenic factor.



P.J. Kintraya's original examinations in the field of hypothalamic and hypophysial mechanisms of the origin and development of labor activity are also of great theoretical and practical interest.

It is well-known that ascertainment of role of neuropeptides in the functional activity of the nervous system is one of the greatest achievements in neurology for the last 10 years.

One should emphasize that professor P.Kintraya and his colleagues first studied a complete peptide map of the fetal brain at the different gestational ages in the experiment using the most modern of the examination.

It has been established that the maturation of neuroendocrinous structures and, first of all, the systems of peptidergic neurons with their inclusion into hypothalamic-hypophysial-adrenal regulation of the main processes in the organisms facilitates the fetal preparation for the birth act and extrauterine existence.

P.J.Kintraya's elaboration of the method of the fetal cranio-cerebral hypothermia during labor as the method of the drug-free therapy (the number of the author's certificate is 34417) is a quite new trend.

A therapeutic meaning of cranio-cerebral hypothermia consists in the reduction of oxidation processes, less requirement in the oxygen, the decrease of the intensity of the enzymatic processes, slowing down of the development of acidosis. Hypothermia facilitates the improvement of microcirculation which results in the restoration of the functional of vasomotor and respiratory centres. Hypothermia has a great meaning for the treatment for hypoxia and posthypoxic edema of the brain.

The ecological factors which exert a harmful effect on both the maternal and fetal organisms play the leading part among the reasons of the perinatal pathology.

Clinical and hygienic and experimental examinations carried out by P.J.Kintraya and his colleagues enabled to establish undoubtful relationship between an elevated level of the pathological deviations of the genital function in working women and the conditions of their work.

Clinical examinations are mainly aimed to study the clinics of the course of pregnancy, pathological states of the fetus and the neonate.

The results of these examinations showed that the indices of immunoglobulin and interferone reaction of leukocytes in the pregnant women dealing with the chemical factors are typical for the premature labor but not for the normal course of pregnancy. One should also emphasize professor Kintraya's scientific examinations carried out together with his Hungarian colleagues on the most urgent problems in perinatology. The fact that P.J.Kintraya was elected Honorary Member of the Hun-

garian society of the obstetricians and gynecologists can be considered as the recognition of the importance of his works 10.



**ალექსანდრე ქისტაური**  
**Aleksandre Kistauri**

**დაბადების თარიღი და ადგილი:** 10 ნოემბერი 1948, თბილისი.  
**განათლება**

ინტერნატურა თერაპიის სპეციალობით – თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი (1972-1973წ)

ასპირანტურა – თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი (1976-1980)

სპეციალიზაცია ექიმ-ენდოკრინოლოგის სპეციალობით - თბილისის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტი (1977წ) ექიმთა

დახელოვნების კურსი სპეციალობით “ნეფროლოგია” - მოსკოვის ექიმთა დახელოვნების ცენტრალური ინსტიტუტი (1981წ) ექიმთა

დახელოვნების კურსი სპეციალობით “სამხედრო-საველე თერაპია” - ლენინგრადის სამხედრო-სამედიცინო აკადემია (1984წ)

პედაგოგიური დახელოვნება

მოსკოვის I სამედიცინო ინსტიტუტი (1989წ)

სტაჟირება კლინიკურ პულმონოლოგიაში მოწვეული ექიმის (Gast Arzt) სტატუსით - ავსტრია, ინსბრუკის უნივერსიტეტი, ნატერსის პულმონოლოგიური კლინიკა (1995წ).

**სამეცნიერო ხარისხი**

1982 წ. – მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი,

1991 წ. – მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი

სამეცნიერო წოდება – 1986 წ.– დოცენტი, 1994 წ.– პროფესორი

**უცხო ენების ცოდნა**

რუსული, გერმანული (თავისუფლად), ინგლისური (ლექსიკონით.)

**პროფესიული საქმიანობა:** 1972 – ივლისი 1974 - თეთრი წყაროს საავადმყოფოს ექიმი-თერაპევტი 1974 – სექტემბერი 1981 – ამიერკავკასიის რკინიგზის თბილისის ცენტრალური კლინიკური საავადმყოფოს (თანმიმდევრობით) ექიმი-რევმატოლოგი, ენდოკრინოლოგიური განყოფილების ექიმი-ორდინატორი, გამგე;

1981 წლიდან – თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის (1993 წლიდან - უნივერსიტეტის) ჰოსპიტალური თერაპიის კათედრის ასისტენტი, 1984 წლიდან – დოცენტი, 1992 წლიდან – პროფესორი, 1993 წლიდან – კათედრის გამგე, 2005 წლიდან – შინაგანი მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, 2015 წლიდან - შინაგან დაავადებათა N2 დეპარტამენტის პროფესორი

**სამეცნიერო და ადმინისტრაციული აქტიობა:**

სამეცნიერო შრომები–106სამეცნიერო ნაშრომი,ერთი გამოგონება - “კორონარული რეკანალიზაციით განპირობებული რეპერფუზიური და რეოქსიგენაციური დაზიანებისგან დამცავი კომბინაცია.”პატენტიP3484 საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი “საქპატენტი”.თბილისი,2004;ერთი რაციონალიზატორული წინადადება N827 – “შაქრიანი დიაბეტით დაავადებულთა მკურნალობის წესი“, თსსი 10.04.1991წ. წიგნები – “შაქრიანი დიაბეტი და ძვალი”, 1984, “თერაპიული ლექსიკონი”, თბილისი, გამომც. „საქართველო“, 1991წ.(685გვ.); ”შინაგანი მედიცინის სემიოლოგიური ლექსიკონი“, თბილისი, გამომც.” სვეტი”, 2015 წ. (702 გვ).

თსსუ სამკურნალო ფაკულტეტის საბჭოს წევრი (1986-2003), თსსუ სამეცნიერო საბჭოს წევრი (1992-2003), თსსუ მედიცინის ფაკულტეტის საბჭოს წევრი (2003 წლიდან), თსსუ წარმომადგენლობითი საბჭოს წევრი (2009-2015); თსსუ სადისერტაციო საბჭოს წევრი (1992 წლიდან)

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი

საქართველოს აგრო-ტექნოლოგიური აკადემიის წევრი

ნიუ-იორკის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი

საქართველოს შინაგანი მედიცინის ასოციაციის პრეზიდენტი

საქართველოს დიაბეტური ტერფის ასოციაციის პრეზიდენტი

საქართველოს ათეროსკლეროზის ასოციაციის ვიცე-პრეზიდენტი

საქართველოს ექიმთა ასოციაცია, ღირეკტორატის წევრი

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ასოციაციის პრეზიდენტის წევრი

Date and place of birth: 10.11.1948, Tbilisi Education: Tbilisi State medical institute – 1966-1972

**Specialty:** Doctor

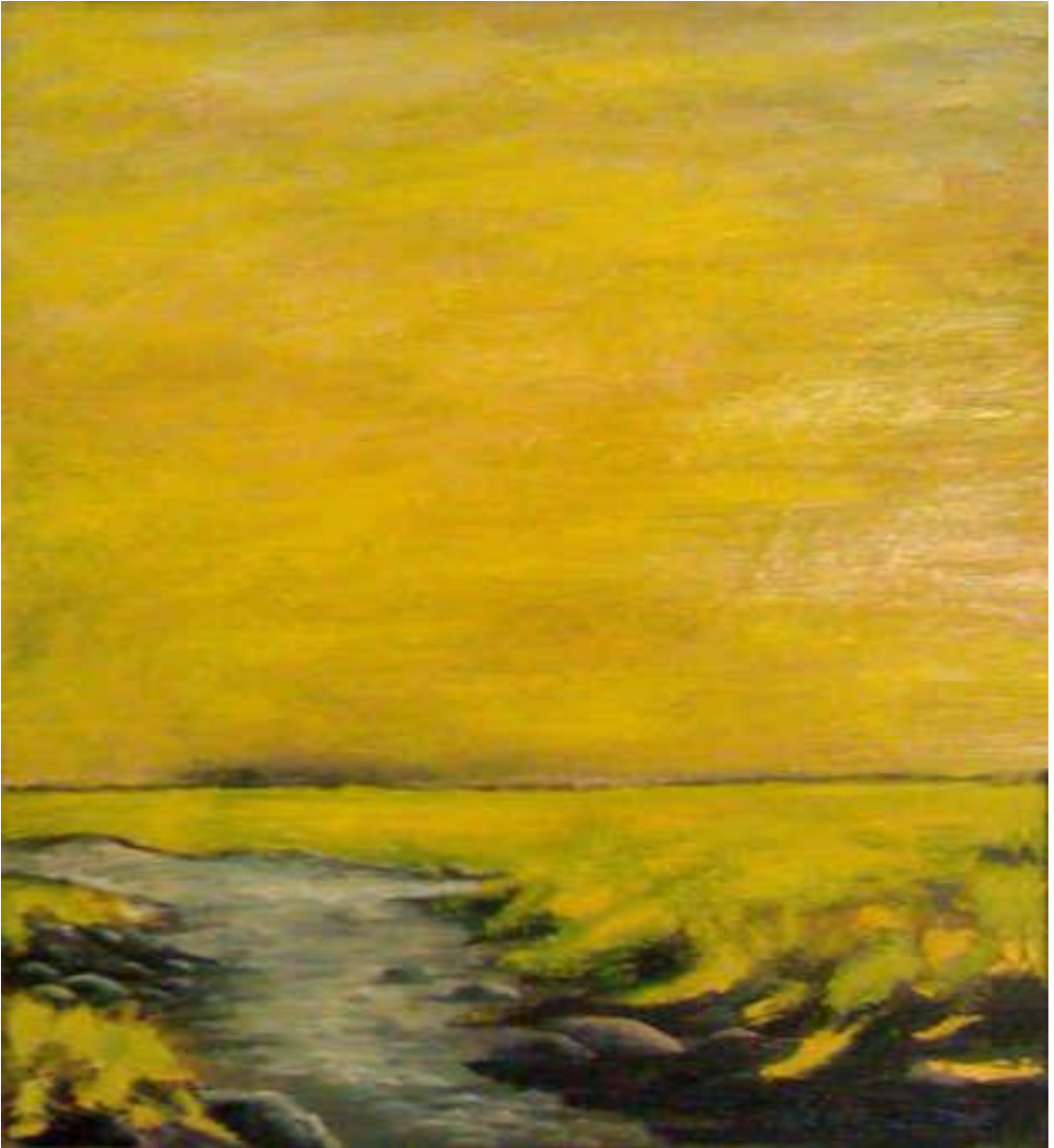
**Scientific quality:** MD-1982; Phd – 1992

**Scientific rank:** Docent – 1984; Professor – 1994

**Work experience:** 1973-1981 Doctor-internist of Tbilisi Central Clinic of Railway; 1981-2017 – Tbilisi State medical university: 1981-1984 - assistant; 1984- 1993 – professor; 1993 – Head of department of internal medicine.

**Scientific interests:** cardiology, diabetology, diabetic foot, osteology

**Scientific Works** 150 Scientific Works; 3 Book; 2 invention; 1 Patent; Member of Georgian Scientific Academy of Medicine; Prezident of internal medicine association of Georgia Prezident of diabetic foot association of Georgia Vice-Prezident of Atherosclerosis association of Georgia Knowledge of foreign languages: English, German, Russian.



წყალი, რომელიც ყველაფერს წაიღებს

The water, which takes everything

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)



მიწა, რომელიც ყველაფერს ინახავს  
Land, which keeps everything  
ზ.ხელაძე  
Z.Kheladze  
(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)



**ზვიად ხელაძე**  
**Zviad Kheladze**

**დაბადების თარიღი და ადგილი:** 1985 წლის 16 ივნისი, საქართველო, ქ.თბილისი

**განათლება:**

2005წ-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტი, დიპლომირებული სპეციალისტის აკადემიური ხარისხი წარჩინებით.

2006წ.-InternationalHausSertificate 2008წ - ფილოსოფიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი მედიცინაში.

2009წ-კრიტიკულიმედიცინისსერთიფიცირებულიექიმი 2012წ-„Sabit Hospital Administration Program”(Unaited States Department of Americ)

**სამსახურეობრივი მდგომარეობა:**

2002-2005წ-ცენტრალური საუნივერსიტეტო კლინიკის კრიტიკული მედიცინის დეპარტამენტის ექთანი.

2005-2006წ-სცენტრალური საუნივერსიტეტო კლინიკის უცხოეთთან ურთიერთობის სამსახურის სპეციალისტი.

2006წ-2008წ-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის უცხოეთთან ურთიერთობის სამსახურის უფროსი.

2008-2009წ კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის “ავადმყოფის მოვლის” პროგრამის ხელმძღვანელი

2010წ დღემდე-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის “კრიტიკული მედიცინის” პროგრამის ხელმძღვანელი.

2010წ-დღემდე-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე.

**კლინიკური საქმიანობა:** 2010წლიდან დღემდე-ხელმძღვანელობს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის კლინიკურ მუშაობას, 2014წ-2015წ. თბილისის სასახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის კრიტიკული მედიცინის“ რეზიდენტურის პროგრამის ლოკალური ხელმძღვანელი. 2014-2016წ-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტში „ანესთეზიოლოგია რეანიმატოლოგია“ და „კრიტიკული მედიცინა“ რეზიდენტურის პროგრამების ლოკალური ხელმძღვანელი 2017 წლიდან დღემდე კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტში „ანესთეზიოლოგია რეანიმატოლოგია“ რეზიდენტურის პროგრამის ხელმძღვანელი

**პედაგოგიური საქმიანობა:**

2008წ-2009წ.-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის ასისტენტ პროფესორი, ავადმყოფის მოვლის პროგრამის ხელმძღვანელი.

2009წ.-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის ასოცირებული პროფესორი, ”2010წ-დღემდე-კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის სრული პროფესორი.“ კრიტიკული მედიცინის” პროგრამის ხელმძღვანელი.

2009-2015წ- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მოწვეული პედაგოგი ინგლისურენოვან ფაკულტეტზე.

**სამეცნიერო საქმიანობა:**

2005წ- დღემდე-525 სამეცნიერო შრომის ავტორი მათ შორის 5 სახელმძღვანელოა, 3 მონოგრაფია და 4 პატენტი (ინერენტით დადასტურებული მონაცემებით ეს არის ყველაზე საუკეთესო მაჩვენებელი მსოფლიოში 40 წლამდე ასაკის მეცნიერთა შორის).

2015წ-დღემდე-ჟურნალ “Critical Care&Catastrophe Medicine” სარედაქციო კოლეგიის წევრი.

2016წ-დღემდე-თბილისის ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო სიმპოზიუმის „New Steps in Critical Care & Catastrophe Medicine” გენერალური მდივანი



2017წ-მსოფლიოს აკადემიათაშორისო თანამშრომლობა ჯანმრთელობისათვის პირველი საერთაშორისო სამუშაო შეხვედრის გენერალური მდივანი  
2007წ-ზ.ხელაძე-„კრიტიკულიმედიცინა“სახელმძღვანელო ექიმთა და სტუდენტთათვის, თბილისი -715გვ. რედაქტორი.

**საზოგადოებრივი საქმიანობა:**

2010 წლიდან დღემდე-კატასტროფათა და კრიტიკულ მდგომარეობათა მედიცინის საქართველოს ასოციაციის ვიცე-პრეზიდენტი.

2015წლიდან დღემდე-ინტენსიური და კრიტიკული ზრუნვის მედიცინის ასოციაციებისმსოფლიოფედერაციისწევრი, 2015 წლიდან დღემდე-ინტენსიური ზრუნვის მედიცინის ევროპის საზოგადოების წევრი

2017 წლიდან დღემდე- მსოფლიოს გლობალური ალიანსი სეფსისისათვის წევრი.

**კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:**

Windows,MicrosoftOffice,AdobeDreamweaver (სრულყოფილად)

**უცხოენების ცოდნა:** ინგლისური(თავისუფლად), რუსული (თავისუფლად)

**Date and Place of Birth:**

1085,16 junay,Georgia, .Tbilisi

**Education:**

2005-Georgian Institute of Critical Care Medicine.Academic Degree of Diploma Specialist

2006 -2006-InternationalHausSertificate

2008 - Academic Degree of Doctor of Philosophy in Medicine.

2009 - Critical Medicines in Certified Doctor

2012 - 2012წ-„Sabit Hospital Administration Program”(Unaited States Department of Americe)

**Job status:**

2005-2006 - Nurse of Critical Care Medicine Department of the Central University Clinic

2006 – 2006-Specialist of the Foreign Relations Department of the Central University Clinic

2006წ-2008-Head of Foreign Relations Department of the Georgian Institute of Critical Care Medicine

2008-2009- Head of the "Critical Care Medicine" Program. in the Georgian Critical Care Medicine Institute

2010 - present - Deputy Director of the Georgian Institute of Critical Care Medicine.

**Clinical Activities:**

From 2010 till now- he directs the clinical work of the Georgian Institute of Critical Care Medicine, conducts daily creep and directly curates the treatment of patients with critical condition.

2009 -2014 -Tbilisi State Medical University- Member of the residency program in "Critical Care Medicine"

2014-2016- Georgian Institute of Critical Care Medicine.-Member of residency program "Critical Care Medici Georgian Institute of Critical Care Medicine- The head of the residency program "Anesthesiologist & Reanimatology, "

**Pedagogical Activities:**

2006-2008 - Assistant Professor of The Georgian Critical Care Medicine Institute- Head of the Patients Care Program.

2008 -2009 - Associate Professor of Critical Care Medicine Institute- Head of "Critical Care Medicine" Program.

2009-present -Full Professor of Critical Care Medicine Institute- Head of "Critical Care Medicine" Program.

2009-2015 - Tbilisi State Medical University- invited teacher at English language faculty.

**Scientific activities:**

From 2005 till now - 497 scientific writers including 5 manuals , 3 monographs and 4 patents.

2015-present- Member of the editorial board of magazine "Critical Care & Catastrophe Medicine"

2016 - till now - General Secretary of The Tbilisi Annual International Scientific Symposium "News Steps in Critical Care & Catastrophe Medicine"

2017-First International Workshop of the Worlds InteracademyPartnership- General Secretary of the

2007 -Editor Z.Kheladze-"Critical Medicine" Guide for Doctors and Students,Tbilisi- 715 pp.

**Public Activities:**

2010 - present - Vice-President of Georgian Association of "Catastrophe & Critical Care Medicine

2015- present- Member of the World Federation of Critical Care & Intensive Care Medicine Associations,

2015- present- Member of the European Society of Intensive Care Medicine and

Fonde 2017- present- Member of the Global Sepsis Alliance of the World's.

**Knowledge of computer programs:**

Windows, Microsoft Office, Adobe Dreamweaver (perfectly)

**Knowledge of foreigners:** English (fluent), Russian (fluent )



**ნიკოლოზ კინტრაია**  
**Nikoloz Kintraia**

**დაბადების თარიღი:** 10 მაისი 1969 წელი.

**განათლება:** უმაღლესი სამედიცინო (თსსუ სამკურნალო ფაკულტეტი)

**პროფესია:** მეან-გინეკოლოგი

**სამეცნიერო ხარისხი:** მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი.

1997წ. საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე „ნაადრევი მშობიარობის პროგნოზირება და პათოგენეზური მკურნალობის გავლენა ბიოლოგიური მემბრანის ფუნქციურ მდგომარეობაზე“.

2001წ. სადოქტორო დისერტაცია თემაზე „ორსულობის დრომდე მიუტანლობის მოლეკულური საფუძვლები და სამედიცინო დახმარების ორგანიზაცია საქართველოში“

**სამეცნიერო წოდება:** პროფესორი.

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

**თანამდებობა:**

თსსუ მეანობა-გინეკოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. პროფესორი

ოსსუ მეანობა-გინეკოლოგიის სარეზიდენტო პროგრამის დირექტორი  
ოსსუსთან არსებული ემორის უნივერსიტეტის კლერკშიფის პროგრამის დირექტორი

საქართველოს მეან-გინეკოლოგთა და პერინატოლოგთა ასოციაციის პრეზიდენტი.

საქართველოს სამედიცინო პროფესიული ასოციაციების გაერთიანების თავმჯდომარე

საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტროს ექსპერტი მეანობა-გინეკოლოგიაში

კაჩავას კლინიკის გინეკოლოგიური სექტორის ხელმძღვანელი

#### **კვალიფიკაცია:**

1996წ. სტაჟირება გერმანიაში, მიუნხენი, კლინიკა გროსჰადენი

1997-98წწ. Research Scholar აშშ. ლუიზიანას სახ. სამედიცინო

უნივერსიტეტის სამედიცინო ცენტრი.

2000წ. სტაჟირება იაპონიაში. ტოკიოს უნივერსიტეტის სამედიცინო ცენტრი.

2003წ. სტაჟირება რუსეთში. რიაზანის სამედიცინო ინსტიტუტის

ენდოსკოპიური ქირურგიის ცენტრში.

2005წ. სტაჟირება საფრანგეთში. კლერმონ-ფრანის ლაპაროსკოპიული

ქირურგიის საერთაშორისო სამედიცინო ცენტრში.

2007წ. სტაჟირება საფრანგეთი. სტრაზბურგის ლუი პასტერის სახელობის

სამედიცინო უნივერსიტეტის ენდოსკოპიური ქირურგიის სამედიცინო

ცენტრში.

2011წ. კლერმონ ფრანის უნივერსიტეტის ევროპული დიპლომი

ლაპაროსკოპიული ოპერაციების წარმოებისათვის.

#### **პროფესიული ინტერესის სფერო:**

გინეკოლოგიური ოპერაციები, პერინატოლოგია

#### **მიმდინარე სამეცნიერო კვლევები:**

სტრესი და ორსულობა.

ორსულობის დროს ჩატარებული არასამენო ოპერაციების ზეგავლენა

ნაყოფის მდგომარეობაზე

უცხო ენა: ინგლისური, რუსული

Title; Professor. Academician of Georgian Medical Scientific Academy

Date of Birth: May 10. 1969

Place of birth: Tbilisi; Georgia

Education:

1987-93 Student of the Tbilisi State Medical University

1993-95 Passed postgraduate course. Passed State exam and got OB/GYN Qualification. Diploma No.128

1996 Defended the Ph.D. thesis

1997 Passed one month training in “Clinicum Gross Hadern” Munich Bavaria

1998 Passed 10 month training in Anatomy, Gynecology and Urogynecology , at Louisina State University Medical School

1999 Passed 3 month training in IVF at Dokkyo University Medical Senter, Japan.

2000 Became a Doctor of Medical Science.

2003 Granted a Professors Title

2010 Passed exam for European University Diploma of Gynecological Operative Endoscopy. (France. Clermont-Ferand.)

2017 Granted an Academician Title of Georgian Medical Scientific Academy

**Medical Society Affiliation** President of Georgian Obstetricians and Gynecologists Association Member of European Society for Gynecological Endoscopy

The interest area:

OB/GYN, Perinatology, Gynecological Operations, Laparoscopy.

Present occupation:

Tbilisi State Medical University, Head of OB/GYN Department Full time Professor.

Head of Gynecological Department at the Chachava clinic.

OB/GYN Residency Programe Director. Emory University Clerkship Program Director at TSMU

Language: Georgian, English. Russian.



**ალექსანდრე ცალუღელაშვილი**  
**Aleksander Tsalugelashvili**

დაიბადა 1945წ. 14 სექტემბერს ს. ზარიძეებში თიანეთის რაიონში. საშუალო განათლება მიიღო თიანეთის რაიონის სოფელ ტუშურებში სამხედრო სამსახურის დამთავრების შემდეგ ჩაირიცხა ხაბაროვსკის სამედიცინო ინსტიტუტში სამკურნალო ფაკულტეტზე რომელიც დაამთავრა 1971 წ. სამედიცინო საქმიანობა დაიწყო ქ. ვიაზიმსკში ზოგად ქირურგიულ განყოფილებაში ჯერ ორდინატორის, ხოლო შემდეგ განყოფილების გამგედ. 1973 წ. მუშაობდა ქ. ბირაში საოლქთაშორის მრავალპროფილიან საავადმყოფოში ჯერ ექიმ-ორდინატორად, შემდეგ კი მთავარ სპეციალისტად. 1979წ. მუშაობდა საქართველოს ონკოლოგიის სამეცნიერო ცენტრში თორაკო-აბდომინურ კლინიკაში ორდინატორად, შემდეგში – განყოფილების გამგედ. 1994 წლამდე თორაკალურ კლინიკაში. ხელმძღვანელობდა სამეცნიერო ჯგუფს, რომელიც იკვლევდა საყლაპავისა და კუჭის პროქსიმალური ნაწილის კიბოს. 1994 წ. მეორე ნახევრიდან ხელმძღვანელობდა გასტროენტერო-

პროქტოლოგიურ. კლინიკას, ერთი წლის შემდგომ კი ხელმძღვანელობდა ახლად ჩამოყალიბებულ აბდომინურ კლინიკას სადაც ყოველ წელს წარმოებდა 350-400 ოპერაცია.

2013 წ. მარტის თვიდან მოღვაწეობდა ჯერ აბელოფის სახელობის, შემდგომ კი ნიუ-ვიჟენ საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალში- ქირურგიული კლინიკის ხელმძღვანელად. ამ კლინიკაში ექვსი წლის განმავლობაში შესრულდა 13000 მეტი ოპერაციაზე (ზოგად ქირურგიული, თავ-კისრის პათოლოგიით, გულ-მკერდის პათოლოგიით, გინეკოლოგიური, უროლოგიური, ტრავმატოლოგიური, რბილი ქსოვილების და ძვლების სიმსივნური, მამოლოგიური პათოლოგიით და სხვა). ამ კლინიკაში უშუალოდ მისი მონაწილეობით დაინერგა „ჰიპეკის“ მეთოდით მკურნალობა, ასევე, ინტრაოპერაციული სხივური თერაპია.

გამოქვეყნებული აქვს 250 მეტი, სამეცნიერო ნაშრომი აქედან 6 მონოგრაფია. ბოლო მონოგრაფია „მუცლის ღრუს ონკოლოგიური დაავადებების სასწრაფო გადაუდებელი ქირურგია“ გამოცემული იყო 2015 წელს. ამჟამად აგრძელებს მოღვაწეობას საუნივერსიტეტო კლინიკაში, არის ნიუ-ვიჟენ საუნივერსიტეტო ჰოსპიტლის აკადემიური საბჭოს თავმჯდომარე, ასევე სადისერტაციო სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.

1983 წელს დაიცვა საკანდიდატო სამეცნიერო დისერტაცია, ხოლო 1994 წელს სადოქტორო დისერტაცია. 1998 წელს გახდა სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი ონკო-პლასტიკურ ქირურგიაში.

2000 წელს გახდა ღირსების ორდენის კავალერი.

2016 წელს გახდა მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

არის თიანეთის საპატიო მოქალაქე. მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 8 სამეცნიერო დისერტაცია,

Born in 1945 On September 14 Zaridzebi in Tianeti district. After graduating from the Military Task Force in the Tusheti region of Tianeti district, he graduated from the medical institute of Khabarovsk in the medical faculty of 1971. Medical activities started in Tbilisi In the General Surgical Department of Wiesichem, the post of the Division, after a certain period, was performed by the department. Duty of the Gamgebeli. 1973 Worked at He is still a doctor in the bureau in multi-profile hospital, and then chief specialist. 1979 He worked in Georgia. Oncology Center at the Torroko-Abdominal Clinic as Ordinator, and later in the position Until 1994, the Torrell Clinic was guided by a research team studying cancer of the esophagus and gastric prostate part 1994. From the second half he led the gastroenterologist. The clinic, one year later, headed a newly established Abdominal Clinic, where he conducted 350-400 surgeries each year.

2013 In the course of six years, she performed 13,000 more surgeries (general surgery, tissue pathology, chest pathology, gynecologic, urological, traumatological, soft tissue and bone in the six years of her life) Tumor, mammalian pathologist H or more). A mental therapy was introduced with the help of "Hepek" method, as well as intraoperative radiation therapy.

He involved in more than 250 scientific studies, including 6 monographs. The last monologue "Emergency Surgery for Oral Cortex Cancer Diseases" was published in 2015. At this stage he continues to work in the university clinic, the chair of the New Academic Board of New Vision University, as well as the Chairman of the Dissertation Scientific Board.

In 1983 he defended candidate dissertation and in 1994 doctoral dissertation. In 1998 he became a laureate of state prize in onco-plastic surgery.

In 2000 he became the Knight of the Order of Honor.

In 2016 he became an academician of the Scientific Academy of Medicine.

Is an honorary citizen of Tianeti. His direction is preserved in 8 thesis,.





**დუდანა გაჩეჩილაძე**  
**Dudana Gachechiladze**

დაიბადა-11.01.1965წ. ქალაქ თბილისში,  
1988წ.-წარჩინებით დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი

1992 წლიდან დღემდე მუშაობს კლინიკური მედიცინის სამეცნიერო-  
კვლევით ინსტიტუტში

1993წ.გაიარა თავის ტვინის სისხლძარღვთა დიოპლერგრაფიის კურსი  
პ.სარაჯიშვილის სახელობის. კლინიკური და ექსპერიმენტული ნევრო-  
ლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის ბაზაზე.

1996წ.გაიარა სისხლძარღვთა დუპლექს-სკენირების კურსი მოსკოვში  
ბაკულევის სახელობის გულ-სისხლძარღვთა ქირურგის ინსტიტუტის ბა-  
ზაზე.

1998წ.მონაწილეობდა კორნელის უნივერსიტეტის მიერ ორგანიზებული  
კორნელ-ზალცბურგის სემინარის მუშაობაში სპეციალობით-Diagnostic  
Imaging

1999წ. დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე "საძილე არტერიების ათეროსკლეროზულ დაზიანებათა დუპლექს-სონოგრაფიული კორელაციები ასიმპტომური მიმდინარეობისა და იშემიური ინსულტის პირობებში":

2005წ. დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია თემაზე "თავის ტვინის ჰემოდინამიკური პარამეტრები ათეროსკლეროზისა და არტერიული ჰიპერტენზის პირობებში":

არის 150 სამეცნიერო შრომისა და ორი მონოგრაფიის ავტორი, 19 ნაბეჭდი სტატია გამოქვეყნებული აქვს უცხოურ გამოცემებში.

2007წ. გამოსცამონოგრაფია "ცერებროვასკულურპათოლოგიათა არაინვაზიური სხივური დიაგნოსტიკა" (ფ.თოდუა, რ. შაქარიშვილი, დ. გაჩეჩილაძე)

2014წ. გამოსცა მონოგრაფია "ექსტრაკრანიალური სისხლძარღვების პათოლოგიათა არაინვაზიური სხივური დიაგნოსტიკა" (ფ.თოდუა, დ. გაჩეჩილაძე)

გაკეთებული აქვს მოხსენებები საქართველოს რადიოლოგთა საერთაშორისო კონგრესზე 1999, 2005, 2010, 2016წწ, მსოფლიოს ნევროლოგთა ასოციაციის მე-5-ე სიმპოზიუმზე, თბილისი 2000წ, 2008, 2014. რუსეთის გულ-სისხლძარღვთა ქირურგთა კონგრესზე, მოსკოვი 2000წ, აზერბაიჯანის რადიოლოგთა საერთაშორისო სიმპოზიუმზე, ბაქო 2001წ, რუსეთის ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის სპეციალისტთა კონგრესზე, მოსკოვი 2003წ, ევროპის გულ-სისხლძარღვთა და ინტერვენციულ რადიოლოგთა კონგრესზე, პრადა 1999, ანტალია 2003, ევროპის ნევროლოგთა საზოგადოების (FFNES) მე-13-ე სიმპოზიუმზე ქ. ფლორენციაში, 2007წ. ევროპის რადიოლოგთა ასოციაციის კონგრესზე, (EECR) ვენა 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2014წწ. ჩრდილო ამერიკის რადიოლოგთა ასოციაციის კონგრესზე, (RSNA) ჩიკაგო 2004, 2007, 2011წ. ჩრდილო ამერიკის ნეირორადიოლოგთა ასოციაციის (ESNR) კონგრესზე, ჩიკაგო 2015წ. არის საქართველოს რადიოლოგთა, ანგიოლოგთა და ათეროსკლეროზის ასოციაციის, ევროპის რადიოლოგთა ასოციაციის, ანგიოლოგთა საერთაშორისო ასოციაციის, ევროპის ნევროლოგიური საზოგადოების წევრი.

2000-2002წწ. იყო ულტრაბგერის სასწავლო ცენტრ "ჯეოჯევის"- მოწვეული ლექტორი

2000-2005წწ. ყო სახელმწიფო სამედიცინო აკადემიის სამედიცინო რადიოლოგიის კათედრის ასისტენტი

2005-2015 იყო წსახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის 14.19.11 სადისერტაციო საბჭოს სწავლული მდივანი

2003წ-დღემდე. არის საქართველოს რადიოლოგთა ასოციაციის გამგეობის წევრი

2007 წლიდან არის ჟურნალ “რენტგენოლოგიისა და რადიოლოგიის მაცნე” მთავარი რედაქტორის მოადგილე

2016 წლიდან არის ი.ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტის სამედიცინო რადიოლოგიის კათედრის მოწვეული პროფესორი.

2013 წლიდან არის ევროპის რადიოლოგთა ასოციაციის განათლების კომიტეტში საქართველოს წარმონაღებელი.

2017წლიდან- მინიჭებულია აქვს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ექსპერტის სტატუსი.

1997წ. – 10 საუკეთესო ნაშრომის ავტორებთან ერთად დაჯილდოვდა ევროპის კარდიო-რადიოლოგთა ასოციაციის კონგრესზე, (CIRSE) ლონდონი;

2008წ. მიენიჭა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მიერ დაწესებული ზაზა ფანასკერტელ-ციციშვილის სახელობის პრემია მონოგრაფიისათვის "ცერებროვასკულურ პათოლოგიათა არაინვაზიური სხივური დიაგნოსტიკა"

2010წ. მიენიჭა საქართველოს ეროვნული პრემია მეცნიერების დარგში ნაშრომთა ციკლისათვის "ინსულტის დაძლევის სტრატეგია თანამედროვე სამედიცინო ტექნოლოგიების განვითარების პირობებში"

2015წ, დაჯილდოვდა საქართველოს მეცნიერებათა ერივნული აკადემიის საპატიო სიგელით იუნესკოს მიერ მეცნიერების მსოფლიო დღის აღნიშვნასთან დაჯავშირებით

2012წ. გახდა ღირსების ორდენის კავალერი,ხოლო 2016წლიდან არის საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი.

Date Place of Birth:January 11, 1965,Tbilisi,Georgia Work Expqrience

-1996-1999 Post-graduate training in radiology

-1996-1997 Residency program in radiology

-1994-1996 Residency program in neurology

-1992-1994 Internship, field Angiology

## Education

-2005 Received the scientific degree of Doctor of Medical Sciences

-1999 Received the scientific degree of Candidate of Medical Sciences

-1987 Graduated from Tbilisi State Medical Institute with

Diploma of Honours

**Field of Spexcial Interest:** Vascular disease

**Publicatiois:** Up to 150 publications, Two monographies

(Noninvasive diagnostics of cerebrovascular Diseases 2007y. Noninvasive diagnostics of extracrainal vessel pathologies 2014y). . -.

**Presentaions:** Intern. Congress of Georgian Radiology- 1995 2000, 2005, 2010, 2016, Stroke-1998

ECR-1999, 2001,2002, 2003, 2004, 2006, 2014

CIRSE -1997,1999,2001,

RSNA 2004, 2007,2011

EFNS 2009, ECCR-2012. ACNR-2015

**Addition Information:**

-2000-present Assistant lecturer of Georgian State Medical University

-1997-present Member of the Georgian Association of Radiology.

-1999-present Member of the International Union of Angiology

-1999-present Member of the Georgian Association of Atherosclerosis

2005-present Deputy editor of Georgian Journal of Radiology

2013-present Member of ESR education commetee

**Language Skills:** Georgian - native, English - fluent, Russian-fluent



ყარამან ფაღავა  
Karaman Phagava

**საანკეტომონაცემები:** მოქალაქეობა - საქართველო  
დაიბადა 1948 წლის 6 მაისს თბილისში  
ფლობს ქართულ, რუსულ, ინგლისურ და გერმანულ ენებს  
საბაზისო განათლება, დახელოვნების კურსები, სამეცნიერო ხარისხები  
და წოდებები

1965 – დაამთავრა თბილისის 77-ე საშუალო სკოლა

1971 –დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამ-  
კურნალო ფაკულტეტი

1972 – დაამთავრა ინტერნატურა პედიატრიაში

1975–დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია (თბილისის სახელმწიფო სამე-  
დიცინო ინსტიტუტში).

1984 – მიენიჭა დოცენტის წოდება

1990 –სსრკ მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის პედიატრიის ინსტიტუტ-  
ში, (მოსკოვი) დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია

1992 – მიენიჭა პროფესორის წოდება (სსრკ განათლების სახელმწიფო კომიტეტის მიერ)

1978 – გაიარა დახელოვნების კურსი აკუპუნქტურაში (მოსკოვის ექიმთა დახელოვნების ცენტრალური ინსტიტუტში)

1980 – გაიარა დახელოვნების კურსი ლაზეროთერაპიაში (მოსკოვის რეფლექსოთერაპიის ცენტრალურ სამედიცინო-კვლევით ინსტიტუტში)

1987 – გაიარა დახელოვნების კურსი პედიატრიაში უმაღლესი სკოლის პედაგოგებისათვის (მოსკოვის №2 სამედიცინო ინსტიტუტში)

1994 – გაიარა დახელოვნების კურსი პულმონოლოგიაში (ნატერსი – ინსბრუკი, ტიროლი, ავსტრია)

1995 – გაიარა WHO-ს დახელოვნების კურსი ბავშვთა ასაკში მწვავე რესპირატორული ინფექციებისა და მწვავე დიარეული დაავადებების მენეჯმენტში (თბილისი)

1996 – გაიარა დახელოვნების კურსი ზოგად პედიატრიაში როგორც გერმანიის აკადემიური გაცვლის სამსახურის სტიპენდიანტმა (ჰომბურგი – საარბრუკენი, საარი, გერმანია)

2001-დაავადებათა ინტეგრალური მართვა ბავშვთა ასაკში, WHO-ს და UNICEF-ის დახელოვნების კურსი, თბილისი

2005-ზაფხულის სკოლა გასტროენტეროლოგიაში, ჰეპატოლოგიასა და ნუტრიციოლოგიაში (მსმენელი, ლექტორი და ლოკალური ორგანიზატორი), ESPHGAN-ის გასვლითი ზაფხულის სკოლა, თბილისი

2007-მოზარდთა მედიცინა, დახელოვნების კურსი ოქსფორდის უნივერსიტეტში, გაერთიანებული სამეფო

2007 -ზაფხულის სკოლა ნუტრიციოლოგიასა და პედიატრიაში, გისენი, გერმანია

2008 -ზაფხულის სკოლა მოზარდთა მედიცინაში (მსმენელი და ლექტორი), სანქტ პეტერბურგი, რუსეთის ფედერაცია

2010 -სემინარი სამედიცინო შეცდომების მართვაზე, ფრანკფურტი, გერმანია

2015-ზაფხულის სკოლა გასტროენტეროლოგიაში, ჰეპატოლოგიასა და ნუტრიციოლოგიაში (მსმენელი, ლექტორი და ლოკალური ორგანიზატორი), ESPHGAN-ის გასვლითი ზაფხულის სკოლა, თბილისი

### **შრომითი საქმიანობა**

1971 – 1973 – ექიმი-პედიატრი რუსთავის, გარდაბნის რაიონისა და თბილისის სამედიცინო დაწესებულებებში

1974–1996-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის (უნივერსიტეტის) თანამშრომელი, დაწესებული უფროსი ლაბორანტიდან კათედრის პროფესორამდე

1996–დღემდე-თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის კათედრის გამგე, სრული პროფესორი (ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინაში)

1999-2004–საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მთავარი პედიატრი

### **პუბლიკაციები**

600-ზე მეტი ნაშრომი (მათ შორის 3 სახელმძღვანელო და 5 მონოგრაფია).

20-მდე სტატია და 2 ბროშურა სამედიცინო პროფილაქტიკურ მედიცინასა და მოზარდების პრობლემებზე.

ციტირების ინდექსი 1260 (IV.2018), ჰირშის ინდექსი 11 (IV.2018).

40-ზე მეტ საერთაშორისო კონფერენციაში მონაწილეობა (მომხსენებლის რანგში).

30-მდე, მათ შორის 9 საერთაშორისო, კონფერენციის ორგანიზატორი (პრეზიდენტის / ვიცე პრეზიდენტის რანგში),

### **ხელმძღვანელი და თანახელმძღვანელი შემდეგი საერთაშორისო პროექტებისა:**

- მოზარდთა ჯანმრთელობა და ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ქცევა საქართველოში (SCOPE-Switzerland)
- ბაქტერიოფაგოთერაპია პედიატრიაში (STCU-International Consortium)
- იშვიათი დაავადებების მართვა (GNSF-Georgian National Science Foundation-Fond Rustaveli [www.rustaveli.org.ge](http://www.rustaveli.org.ge)-Georgien)
- ანტიბიოტიკების გამოყენება საქართველოში (WHO) მისი ხელმძღვანელობით შესრულდა 23 დისერტაცია. ასევე არის შემდეგი სამეცნიერო ჟურნალების სარედაქციო საბჭოების წევრი - "GeorgianMedicalNews", "GeorgianPediatrician", "Modern Pediatrics" (Ukraine), "The Italian Journal for Adolescent".

**მეცნიერების პოპულარიზაცია (ტელე- და რადიო გადაცემები, სტატიები, ბროშურები).**

### **საერთაშორისო თანამშრომლობა**

PRINTO (Pediatric Rheumatology International Trials Organization) - [www.printo.it](http://www.printo.it)

EuTEACH (European Training in Effective Adolescent Care and Health) - [www.euteach.co](http://www.euteach.co)

EPIRARE (European Platform for Rare Disease Registries) - [www.epirare.org](http://www.epirare.org)

ARPEC (Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children) – [www.arpec.org](http://www.arpec.org)

### **ჯილდოები და წარჩინებები**

1965–ოქროს მედალი, განათლების სამინისტრო, აკადემიური წარჩინებისთვის

1971–დიპლომი წარჩინებით, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი

1981 – საპატიო სიგელი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი  
 1998–წლისსაუკეთესო ლექტორის დიპლომი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი  
 1998 – ღირსების ორდენი  
 2000–ჯილდო წლის საუკეთესო პრეზენტაციისთვის, პედიატრიული განათლების ევროპის ასოციაცია  
 2003–ილია ჭავჭავაძის მედალი და პრემია მეცნიერების პოპულარიზაციისთვის, საზოგადოება “ცოდნა”  
 2016–არჩეულ იქნა საქართველოს მედიცინის მეცმიერებათა აკადემიის წევრად.

### **Personal information**

Nationality: Georgian

Born in Tbilisi 6/V 1948

### **Languages**

Georgian (native), Russian (fluent as a native), English (good), Germany (good), French (basic)

### **Education, Scientific Degrees & Titles**

Matura - 1965, Tbilisi Secondary School # 77

MD - 1971, Tbilisi State Medical Institute, Faculty of General Medicine

Internship in Pediatrics - 1971-1972, Tbilisi #1 Hospital

Candidate of Medical Sciences (Ph.D.) - 1975, Tbilisi State Medical Institute

Docent - 1984, Highest Attestation Commission of the USSR

Doctor of Medical Sciences (Habilitation) -1990, Moscow Institute of Pediatrics, Academy of Medical Sciences of the USSR

Professor - 1992, State Committee of Education of the USSR

- Acupuncture - 1978, Moscow Central Institute of Medical Postdiplomic Education
- Laser Therapy -1980, Moscow Central Institute of Reflex therapy (Acupuncture)
- Pediatrics (for teachers of high medical schools) - 1987, Moscow # 2 Medical Institute
- Pulmonology - 1994, Natters Hospital, Innsbruck, Tyrol, Austria
- Management of ARI & DD - 1995, WHO's special courses in Tbilisi
- Pediatrics - 1996, University of Saarland, Homburg/Saar, Germany
- IMCI (Integrated Management of Childhood Illness) – 2001, Special courses in Tbilisi under the umbrella of UNICEF and WHO
- ESPGHAN Summer school on Pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (Tbilisi, Georgia) – 2005
- Summer school “Update Ernährungsmedizin und Pädiatrie” (Giessen, Germany) - 2007
- Adolescent Medicine - Oxford University, UK - 2007



- Summer school “Adolescent Medicine” - St. Petersburg, Russia - 2008
- Seminar “Failure culture and human resource management in healthcare” (Frankfurt, Germany) - 2010
- ESPGHAN Summer school on Pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (Tbilisi, Georgia) – 2016

### **Occupation**

- **Children hospitals and outpatient clinics in Rustavi, Gardabani and Tbilisi, Georgia**

1971-1973 – Pediatrician

- **Tbilisi State Medical University**

1974-1996 - Consequently senior laboratory assistant, assistant-Professor, associate Professor, Professor

1996-2006 - Head of the Chair of Pediatrics & Adolescent Medicine

Since 2006 - Full Professor, Child & Adolescent Medicine

- **Ministry of Labor, Health & Social Affairs of Georgia**

1999-2004 - Chief Pediatrician

### **Publications**

About 600 publications, including 3 manuals and 5 monographs.

Citation index 1260 (IV.2018), Hirsh index - 11 (IV.2018).

Participation (as a presenter) in more than 40 international conferences.

Organization (as a president / vice-president) of about 30 conferences, including 9 international ones.

### **Guidance (Co-guidance) of Research Projects**

- Health and Health Related Behavior of Adolescents in Georgia (SCOPES- Switzerland)
- Bacteriophage Therapy in Pediatrics (STCU-International Consortium)
- Management of Rare Diseases (GNSF-Georgian National Science Foundation- Fond Rustaveli [www.rustaveli.org.ge](http://www.rustaveli.org.ge)-Georgien)
- Antibiotics usage in Georgia (WHO)

### **Guidance of 23 PhD students.**

Scientific Boards

**Member of Editorial boards of scientific journals ”Georgian Medical News”, “Georgian Pediatrician”, “Modern Pediatrics” (Ukraine), “The Italian Journal for Adolescent Medicine”**

*Health education (papers, booklets, broadcasting, telecasting)*

## **4. International cooperation**

PRINTO (Pediatric Rheumatology International Trials Organization) - [www.printo.it](http://www.printo.it)

EuTEACH (European Training in Effective Adolescent Care and Health) - [www.euteach.com](http://www.euteach.com)

EPIRARE (European Platform for Rare Disease Registries) - [www.epirare.org](http://www.epirare.org)  
ARPEC (Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children) – [www.arpec.org](http://www.arpec.org)

### **5. Awards & Honors**

- 1965 - Golden Medal, Ministry of Education of Georgia, for high academic achievements
- 1971 – Diploma with excellence (for high academic achievements), Tbilisi State Medical Institute
- 1981 - Honor Diploma, Tbilisi State Medical Institute
- 1998 - Certificate of The Best Lecturer, Tbilisi State Medical University
- 1998 - Order of Honor (of Georgia)
- 2000 – Award from the European Association on the Pediatric Education for the best presentation of the year
- 2003 – Iliya Chavchavadze prize and medal from the Society for Science popularization “Tsodna” (for the achievements in the field of Health Education)
- 2016 – Elected as a Member of the Georgian Academy of Medical Sciences



**შოთა ჯაფარიძე**  
**Shota Jafaridze**

**დაბადების თარიღი და ადგილი:** 20.10.46..1953-1963, ონი

**განათლება:** კვაშხეთის საშუალო სკოლა, დაამთავრა ვერცხლის მედალზე.

1963-1969 თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი; 1969-1970 ზოგადი ქირურგიისა და ოტორინოლარინგოლოგიის კვალიფიკაციის კურსები; 1975-1979 ქ.თბილისის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის ყელ-ყურ-ცხვირის კათედრის ასპირანტი; 1979 მოსკოვის ყელ-ყურ-ცხვირის სნეულებათა ინსტიტუტში დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: Реабилитация больных хроническим гнойным средним отитом с тяжелыми нарушениями слуховой функций при помощи имплантируемых акустических устройств (колумелизирующих и экранирующих протезов). მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი; 1993 მოსკოვის ყელ-ყურ-ცხვირის სნეულებათა ინსტიტუტში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია თემაზე: Механо-Электроакустическое протезирование тяжелых форм кондуктивной и смешанной тугоухости при открытой барабанной полости მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი. 1987-1988 უნგრეთში სტაჟირება 10 თვე; ბუდაპეშტის ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტი, ოტორინოლარინგოლ-

ოგის კლინიკა 1992 ამერიკის შეერთებულ შტატებში სტაჟირება 3 თვე; ჩიკაგოს უნივერსიტეტის ოტორინოლარინგოლოგიური კლინიკა 1998 ავსტრია-გერმანია სტაჟირება 3 თვე. ინსტურგის და დრეზდენის უნივერსიტეტების ოტორინოლარინგოლოგიური კლინიკები

**სამეცნიერო ხარისხი და წოდება** 1979 მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი; 1993 მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი. 1993-1999 თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის კათედრის პროფესორი; 1999 წლიდან დღემდე თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის დეპარტამენტის სრული პროფესორი.

**სამუშაო გამოცდილება** 1970-1987წ.წ. ბოლნისის რაიონული საავადმყოფოს ექიმი ოტო-რინო-ლარ-ინგოლოგი 1987-1993 მარნეულის სარაიონო-თაშორისო საავადმყოფოს ყელ-ყურ-ცხვირის განყოფილების გამგე; 3. 1993-1999 თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის კათედრის პროფესორი; 1999 წლიდან დღემდე თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის დეპარტამენტის სრული პროფესორი. 2010 წლიდან ყელ-ყურ-ცხვირის სნეულებათა ეროვნული ცენტრის ჯაფარიძე-ქევაანიშვილის კლინიკის დირექტორი 1993 წლიდან დღემდე საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტროს მთავარი ოტო-რინო-ლარინგოლოგი 2000 წლიდან დღემდე საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის ექსპერტი ოტო-რინო-ლარინგოლოგიაში სამეცნიერო ინტერესების სფერო პროფესორ შოთა ჯაფარიძის სამეცნიერო მოღვაწეობა ეძღვნება ოტო-რინო-ლარინგოლოგიის პრობლემურ საკითხებს. იგი გახლავთ 57 სამეცნიერო შრომის, 4 გამოგონების და 1 მონოგრაფიის ავტორი. ჯერ კიდევ გასული საუკუნის 70-იან წლებში, როდესაც ყურის რეკონსტრუქციული ქირურგიის დონე ზოგიერთი პათოლოგიის დროს ვერ წყვეტდა სმენის დაქვეითების პრობლემას, მან შექმნა მექანოპროტეზირების საკუთარი მეთოდი მრგვალი სარკმლის ეკრანირების მეშვეობით. მის მიერ საქართველოში დაინერგა მთელი რიგი სიახლეები, როგორცაა სმენის ორგანოს მექანოპროტეზირება, ცხვირისა და მისი დანამატი წიაღების ენდოსკოპიური ქირურგია, ოტოსკლეროზის დროს ნაკლებ ინვაზიური სტაპედოტომიის მეთოდი, შუა ყურის რეკონსტრუქციული ქირურგიის თანამედროვე მეთოდები. განსაკუთრებით აღსაღნიშნავია, რომ მის მიერ 1999 წელს კავკასიაში პირველად დაინერგა კოხლეარული იმპლანტაციის ოპერაცია სრული სიყრუისა და ყრუმუნჯობის დროს. შემუშავდა ამ ოპერაციის დროს სახის ნერვთან უსაფრთხო მიდგომის მეთოდი სახის ნერვის მონიტორის გამოყენების გარეშე.

**სხვადასხვა ამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა:** მონაწილეობდა მრავალი საერთაშორისო სიმპოზიუმის, კონგრესისა და ყრილობის მუშაობაში:

**პედაგოგიური მოღვაწეობა** 1. 1993-1999 თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის კათედრის პროფესორი; 1999 წლიდან დღემდე თსსუ ყელ-ყურ-ცხვირის სნეუ-

ღებათა კათედრის სრული პროფესორი დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. 1999 წლიდან ოტო-რინო-ლარინგოლოგიაში რეზიდენტურის პროგრამის ავტორი და პროგრამის დირექტორი მისი ხელმძღვანელობით დაცული იქნა შვიდი საკანდიდატო და ერთი სადოქტორო დისერტაცია. არის მრავალი რეცენზიის ავტორი. არის ოტო-რინო-ლარინგოლოგიაში რეზიდენტურის პროგრამის ავტორი და პროგრამის დირექტორი.

**სამეცნიერო-საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:** მონაწილეობდა საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტროს საგრანტო პროექტში “ცხვირისა და ცხვირის დანამატი წიაღების ენდოსკოპიური დიაგნოსტიკა და ქირურგიული მკურნალობა” 1997წელი პროფესიული და სამეცნიერო ორგანიზაციების წევრობა საქართველოს ოტო-რინო-ლარინგოლოგიის ასოციაციის ვიცე პრეზიდენტი; საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი; ამერიკის ოტო-რინო-ლარინგოლოგიის და თავისა და კისრის ქირურგიის აკადემიის საერთაშორისო წევრი; ევროპის ოტოლოგთა და ოტონევროლოგთა აკადემიის რეგიონალური მდივანი; გერმანიის ოტო-რინო-ლარინგოლოგიის და თავისა და კისრის ქირურგიის ასოციაციის წევრკორესპონდენტი.

**ენების ცოდნა:** ქართული–მშობლიური; ინგლისური და რუსული–თავისუფლად; გერმანული–სპეციალურ ლიტერატურას კითხულობს ლექსიკონის გარეშე, არასპეციალურ ლიტერატურას–ლექსიკონის დახმარებით

**პუბლიკაციების რაოდენობა:** 57 შრომა 4 გამოგონების ავტორი, 1 მონოგრაფია “კოხლეარული იმპლანტაცია საქართველოში: თეორიული და პრაქტიკული ძალისხმევები”

**სხვა ინფორმაცია:** 2002 წელს დაჯილდოვდა ღირსების ორდენით. 2012 წელს მიენიჭა სახელმწიფო პრემია. 2013 წელს არჩეული იქნა საქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსად.

**Date of birth:** 20.10.46.

**Education:**

1953-1963 Oni Kvashkheti secondary school graduated from the silver medal. 1963-1969 Faculty of Medicine of Tbilisi State Medical Institute; 1969-1970 Courses of General Surgery and Oortinolarngology; 1975-1979 Postgraduate Student of the Doctor of the Doctors Training Center in Tbilisi In 1979, the Moscow-ear-nose and throat diseases, the Institute of the thesis: Реабилитация больных хроническим гнойным средним отитом с тяжелыми нарушениями слуховой функций при помощи имплантируемых акустических устройств (колумелизирующих и экранирующих протезов). Accepted scientific degree of candidate for medicine sciences; 1993. Doctoral thesis in the Institute of Mental Medicine of Moscow in 1993 to preserve Doctoral thesis on the subject: The scientific degree of Doctorate of Medicine of Medicine was awarded to the Medical Doctor of Medicine. 1987-1988 Internship in

Hungary 10 months; Budapest Institute of Doctors Training, Otorhinolaryngology Clinic 1992 Internship in the United States 3 months; Chicago Otorhinolaryngology Clinic Austria-Germany Internship 3 months. Otorhinolaryngological clinics of the University of Stasbourg and Dresden

**Scientific degree and rank:** 1979 awarded scientific degree of candidate for medicine sciences; 1993 Scientific degree of Doctor of Medicine of Medicine was awarded. 1993-1999 Professor of the TSU Nurse-Nose Chair; Since 1999, she has been a full professor of the TSU

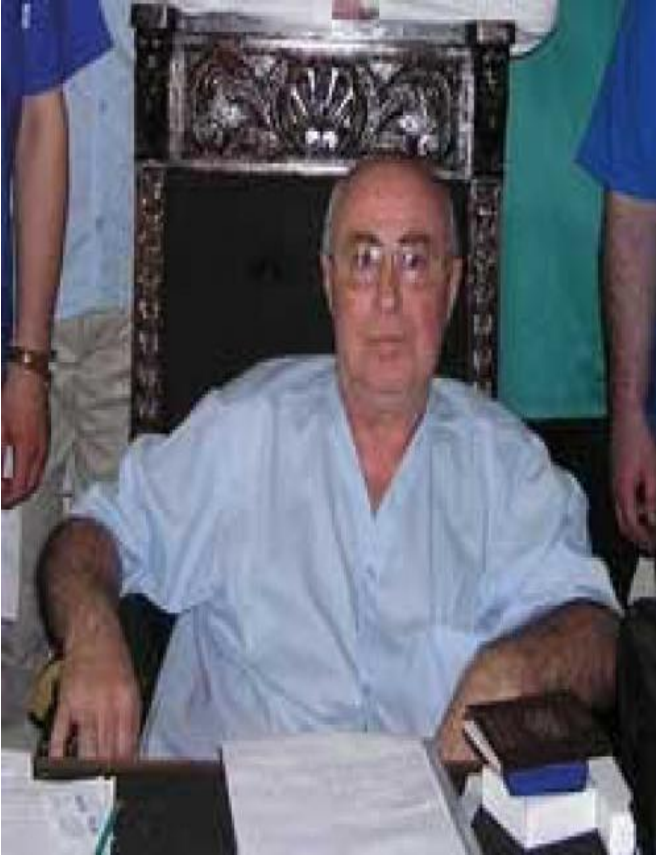
**Work experience:** 1970-1987 Physician Otorhinolaryngologist of Bolnisi Regional Hospital 1987-1993 Head of Nerve Department of Marneuli Narcotics Hospital; 1993-1999 Professor of the TSU Nurse-Nose Chair; Since 1999, she has been a full professor of the TSU Kel-Nurse Department. Since 2010, the National Center for Diseases Lornose-Japaridze KEVANISHVILI clinic director Since 1993 the Ministry of Health of the Ministry of Health of the otorhinolaryngologist Since 2000, expert Otorhinolaryngology

**Scientific publications:** He is the author of 57 scientific works, 4 inventions and 1 monograph. He has been guided by seven Candidates and one Doctoral thesis In the 70s of the last century, when the ear reconstructive surgery level in some pathologies did not solve the problem of hearing loss, he created a mechanical propagation mechanism through a round-screen screening. He has introduced a number of innovations in Georgia such as mechanical propagation of the hearing body, endoscopic surgery of the nose and its supplemental fibers, less invasive stapedotomy method in Otosclerosis, modern methods of mid-ear reconstructive surgery. It is noteworthy that in 1999 the first instance of the Kolkhar implantation was introduced in the Caucasus in full deafness and morbidity. The method of safe approach to the type of nerve without the use of the face nerve monitor during this operation was developed. He participated in various types of forums in many international symposiums and congresses,

**Pedagogical activity:** 1993-1999 Professor of the TSU Nurse-Nose Chair; From 1999 to present, the Head of the Department of Full Professor of the Department of Diseases of the TSU Since 1999, the director and program director of the resident program in Otorhinolaryngology .He is the author and program director of the residency program in otorhinolaryngology.

**Participation in scientific-grant projects:** participated in the grant project of the Ministry of Health of Georgia "Endoscopic Diagnostics and Surgical Treatment of Loss Nose and Nose 1997"

**Professional and Scientific Organizations Membership:** Vice President of Georgian Association of Otorhinolaryngology; Academician of the Academy of Medicine of Georgia; American member of American otorhinolaryngology and academy of head and neck surgery; Regional Secretary of the European Otolaryngology and Otorhinolaryngologists Academy; In 2013 he was elected as an Academician of the National Academy of Sciences of Georgia



**ლავრენტი მანაგაძე**  
**Lavrenti Managadze**

**დაბადების ადგილი:** ქ. თბილისი.

**განათლება:** დაამთავრა მოსკოვის ივ. შვეჩენკოს სახელობის პირველი სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი 1967 წელს.

**სამუშაო გამოცდილება:** 1970-1972წწ. იყო ამავე ინსტიტუტის ლაბორატორიის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი;

1972-1974წწ. იყო კლინიკური და ექსპერიმენტული ქირურგიის ინსტიტუტის ლაბორატორიის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი;

1984-1985წწ. იყო დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში;

1985-2000წწ. იყო ალექსანდრე წულუკიძის სახელობის უროლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი;

1991-1992წწ. იყო თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის რექტორი.

1997 წლიდან არის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის უროლოგიის კათედრის ხელმძღვანელი;

2000-2004წწ. იყო საქართველოს ალექსანდრე წულუკიძის სახელობის უროლოგიის ეროვნული ცენტრის სამეცნიერო ხელმძღვანელი;

2008 წლიდან არის ამავე ცენტრის გენერალური დირექტორია.

**სამეცნიერო შრომები:** არის ერთი სახელმძღვანელოსა და 300-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის ავტორი. საკანდიდატო დისერტაციის თემა – "თირკმლის კონსერვაცია ჰიპოთერმიისა და ჰიპერბარიული ოქსიგენაციის მეთოდების გამოყენებით", დაიცვა 1971 წელს. სადოქტორო დისერტაციის თემა – "ზავშვთა თირკმლების გადანერგვა ზრდასრულ რეციპიენტებში", დაიცვა 1981 წელს.

**ორგანიზაციის, ასოციაციის ან ჯგუფის წევრი** ამერიკის უროლოგთა ასოციაცია, წევრი (2003-) ნიუ-იორკის მეცნიერებათა აკადემია, ნამდვილი წევრი (1994-)

სადისერტაციო საბჭო "უროლოგია", თავმჯდომარე (1993-) საქართველოს ზავშვთა უროლოგთა ასოციაცია, საპატიო წევრი (2004-)

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, აკადემიკოსი

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, წევრ-კორესპონდენტი (1997-)

საქართველოს მე-5 მოწვევის პარლამენტი, წევრი (1999-2003)

საქართველოს ალექსანდრე წულუკიძის სახელობის უროლოგიის ეროვნული ცენტრის სამეთვალყურეო საბჭო, თავმჯდომარე (2004-2007)

საქართველოს უროლოგთა ასოციაცია, პრეზიდენტი (2000-)

სომხეთის ქირურგიულ მეცნიერებათა აკადემია, ნამდვილი წევრი (1998-)

უროლოგთა საერთაშორისო საზოგადოება, წევრი (1997-)

ქირურგთა საერთაშორისო კოლეჯი, წევრი (1998-)

### **ბიბლიოგრაფია**

"როგორ დავადგინოთ და ვუმკურნალოთ პროსტატის კეთილთვისებიან ჰიპერპლაზიას"(თანაავტორი). - თბილისი, 2008. - 79გვ.

"უროლოგია" : მედიცინის ფაკულტეტის სტუდენტებისათვის (რედაქტორი). - თბილისი, თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 2001. - 13გვ.

**Place of birth:** Tbilisi.

**Education:** Graduated from Moscow's Iv. Shevchenko I Medical Institute of Medical Faculty in 1967. Work experience: 1970-1972 Was the youngest scientist of the labora-



tory of the same institute; 1972-1974. Junior scientist of the laboratory of clinical and experimental surgery institute; 1984-1985 Deputy Director in the scientific field; 1985-2000 Director of the Institute of Urology, Alexander Tsulukidze 1991-1992 Rector of Tbilisi State Medical Institute Since 1997 he is the Head of Urology Department of the Faculty of Medicine of Tbilisi State University; 2000-2004 Was the scientific supervisor of Georgian State Alexander Tsulukidze Urology National Center; Since 2008 the General Director of the Center. Scientific publications: Is the author of one textbook and more than 300 scientific works. Candidate dissertation topic - "renal conservation using hypothermia and hyperbaric oxygenation methods" was defended in 1971. The topic of the doctoral thesis - "Child Renal Transplantation in Adult Respirations", was defended in 1981. **A member of the organization, association or group**

- American Urologists Association, Member (2003-)
  - New York Academy of Sciences, True Member (1994-)
  - Dissertation Board "Urology", Chairman (1993-)
  - Georgian Children's Urologists Association, Honorary Member (2004-)
  - Georgian National Academy of Sciences, Academician
  - Georgian National Academy of Sciences, Member-Correspondent (1997-)
  - Parliament of Georgia 5th convocation, Member (1999-2003)
  - Supervisory Board of the Georgian State Alexander Tsulukidze Urology National Center, Chairman (2004-2007)
  - Association of Georgian Urologists, President (2000-)
  - Academy of Surgical Sciences of Armenia, True Member (1998-)
  - International Society of Urologists, Member (1997-)
  - International College of Surgeons, Member (1998-)
- Awards, bonuses and prizes 2004 - State Prize of Science and Technology of Georgia 1997 - Order of Honor

## Bibliography

- "How to establish and treat the prostate benign hyperplasia" (co-author). - Tbilisi, 2008. - 79 p.
- "Urology": for the Faculty of Medicine Faculty (Editor). - Tbilisi, Tbilisi 2001.-13p



## გია თომაძე Gia Tomadze

დაიბადა 1955 წელს. 1975 წელს დაამთავრა თბილისის 75-ე საშუალო სკოლა ოქროს მედალზე, 1978 წელს - თბილისის საელმწიფო. სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი წითელ დიპლომზე. 1979-84 წლებში მოსკოვის ქირურგიის საკავშირო სამეცნიერო ცენტრში გაიარა კლინიკური ორდინატურისა და ასპირანტურის სრული კურსი სპეციალობით „ზოგადი ქირურგია“ და დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე „პანკრეასის სადინრების ოკლუზიის კლინიკური გამოყენების ექსპერიმენტული დასაბუთება“. 1988-89 წწ გაიარა სტაჟირება აშშ-ში, მინესორის უნივერსიტეტის ქირურგიულ კლინიკაში, სადაც ჩაატარა კლინიკურ-ექსპერიმენტული კვლევა გართულებული შაქრიანი დიაბეტის დროს თირკმლისა და პანკრეასის კომბინირებული გადანერგვის შესახებ, რის საფუძველზეც 1993 წელს თბილისში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია. 1984 წლიდან ეწევა კლინიკურ, აკადემიურ და სამეცნიერო მუშაობას თბილისის სახელმწიფო. სამედიცინო ინსტიტუტის ქირურგიის კათედრაზე თბილისის პირველი კლინიკური საავადმყოფოს გადაუდებელი ქირურგიის ცენტრის ბაზაზე. 1996 წლიდან



საქართველოს ტერიტორიული მთლიანობისთვის ბრძოლებში სამხედრო ქირურგად მონაწილეობისთვის. 2000 წელს - თბილისის გრ. მუხაძის სახელობის ქირურგიული საზოგადოების მედალი საქართველოს ქირურგიის განვითარებაში გაწეული წვლილისთვის. 2012 წელს მიღებული აქვს ღირსების ორდენი (N 251).

Born in 1955, in Georgia. Graduated from Internal Medicine department of Tbilisi State Medical Institute in 1978. Graduated clinical internship and fellowship in General Surgery in Moscow Scientific–Research Center of Surgery in 1979-1984. Defended Ph.D. dissertation in 1982 (Occlusion of pancreatic ducts with silicone). Fellowship in the Department of Surgery of the University of Minnesota (Minneapolis) in 1988-89. Topic of research: Combine pancreas-kidney transplantation in the treatment of complicated diabetes (thesis on Sc.D defended in Tbilisi State Medical University (TSMU) in 1993).

Academic staff of Tbilisi State Medical University since 1984: Assistant professor, Associated Professor and Full Professor of TSMU surgery department. Short term trainings in organ transplantation: USA (1988-89), Turkey (2010), Swiss (2007). Participated in more than 60 National and International professional meetings. Author of more than 150 publication. Peer review member of “TRANSPLANTATION”, “Journal of WORLD SOCIETY OF EMERGENCY SURGEONS”, “MEDICINE”.

Founding President of Georgian Association of Transplantologists (1997), Member of expert Committee of CoE in organ and tissue transplantation since 2000, Head of Transplantation Commission of National Academy of Sciences of Georgia, member of International College of Surgeons, member of World Society of Emergency Surgeons. National representative of European Transplant Association’s Journal „Organs, Tissues & Cells“.

State certificates in general surgery, Public Health, Organ Transplantation, Endoscopic surgery, Surgical oncology, Endocrine surgery. Good Clinical Practice certificates issued by London School of Medicine (2011, 2008).

Currently head of Surgery Department N2 of Tbilisi State Medical University, Clinical Director of Emergency Surgery and Traumatology Center at Tbilisi City Hospital #1, Head of Transplantation department in High Technology Medical Center – University Clinic, President, Georgian Surgical Association.



**ალექსანდრე ალადაშვილი**  
**Aleksandre Aladashvili**

დაბადების თარიღი: 24.01.1952

**განათლება:**

1968–1974 წ. - თბილისის სახელმწიფო. სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტის სტუდენტი.

**პროფესიული დახელოვნება:**

1978–1989 წ.-ბაკულების სახელობის. გულსისხლძარღვთა ქირურგიის ინსტიტუტე (ქ.მოსკოვი) კლინიკური ორდინატურა, ასპირანტურა, დოქტორანტურა.

1991-1995 წ. -კათედრის პროფესორი, შინაგან სნეულებათა № 1 კათედრა, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი.

1995-1998 წ. -ივ. ჯავახიშვილის. სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის შინაგან დაავადებათა კათედრის გამგე.

1996-2001 წ. - ინტერვენციულ კარდიოლოგიაში პროფესიული მზადებების (1–2 თვიანი) ციკლები: (1) საარბრუკენის საუნივერსიტეტო კლინიკა. (2) ბად კროცინგენის გულის ცენტრი (გერმანია).

1997 წ -დან დღემდე - გ. ჩაფიძის სახელობის გადაუდებელი კარდიოლოგიის ცენტრის ინტერვენციული მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

2012 წ-დან დღემდე- ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის შინაგან სნეულებათა დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

2013 წ-დან დღემდე - საქართველოს კარდიოლოგთა საზოგადოების პრეზიდენტი 2017 წ-დან დღემდე საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი

#### **სამედიცინო ხარისხები:**

1983 წ. - მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი (სპეციალობა–კარდიოლოგია).

1991 წ. - მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი (სპეციალობა–კარდიოლოგია).

#### **სახელმწიფო ჯილდოები.**

2005 წ. - სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი (ავტორთა ჯგუფთან ერთად) - “საქართველოში გულის იშემიური დაავადების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის მაღალტექნოლოგიური ინვაზიური და ინტერვენციული მეთოდების დანერგვა“.

**სამეცნიერო ნაშრომები:** 50-ზე მეტი პუბლიკაცია

#### **სხვა:**

1997- საქართველოს კლინიკურ პრაქტიკაში პირველი სელექტიური კორონაროგრაფია

1998- საქართველოს კლინიკურ პრაქტიკაში პირველი კორონარული არტერიების სტენტირება.

**Education:** Tbilisi State Medical Institute - 1968 - 1974; Diploma of MD; Professional Training:

1995 - 1996 Internship, Tbilisi; II city hospital,

1978 - 1980 - Special Training (ordinatura) in the Department of Cardiology,

Baculev Research Institute of Cardiovascular Surgery, Moscow;

1980 - 1983 - Special Training and Research (aspirantura), Department of Cardiology and Cath.Lab. Baculev Research Institute of Cardiovascular Surgery, Moscow; Diploma of “Candidate of Medical Sciences”;

1985 - 1989 - Special Training and Research (Doktorantura), Department of Cardiology and Cath.Lab Baculev Research Institute of

Cardiovascular Surgery, Moscow; Diploma of “Doctor of Medical Sciences”;

1996 -2001 - Special Training (2 month/year) on “Interventional Cardiology”.

Saarbrücken University Clinic, Germany. Bad Krozingen Heart Centre, Bad Krozingen, Germany.

**Working ExperienceW:**

1976 -1978 – Internist, Telavi Regional Hospital, Georgia;

1983 -1985 - Assistant Professor - Chair of Internal Medicine, Tbilisi State Medical University;

1989 -1994 - Professor - Chair of Internal Medicine Tbilisi State Medical University;

1995 -1997 - Head of chair of Internal Medicine, Javakchishvili Tbilisi State University;

1997-until – Head of Department of Interventional Medicine, Chapidze Today Emergency Cardiology Centre. Tbilisi.

2012- until - Head of Department of Internal Medicine, Medical faculty, Today Javakchishvili Tbilisi State University.

2013 - until - President of Georgian Society of Cardiology

2005 - State Prize Laureate

**Scientific publications** - > 50 1997 – First Coronary Angiography in Georgia

1998 – First Percutaneous Coronary Artery Stenting in Georgia



გიორგი სვანიძე

Giorgi Svanidze

დაიბადა 1948 წლის 7 აგვისტოს ქ. ფოთში მოსამსახურის ოჯახში . 1965 წელს ქ. ფოთის პირველი საშუალო სკოლოს დამთავრების შემდეგ ჩაირიცხა

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალი ფაკულტეტი, რომელიც დაამთავრა 1972 წელს. 1972-77 წლებში მუშაობდა ქირურგად ქ. ფოთში და ხობის რაიონში 1977-84 წლებში მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ცენტრალური სამეცნიერო - კვლევით ლაბორატორიაში მეცნიერ მუშაკად და მეორე კლინიკურ საავადმყოფოს ქირურგიულ განყოფილებაში ქირურგად. 1984-86 წლებში მუშაობდა ანგოლაში ქირურგად. 1986-91 წლებში მივლინებული იყო მოსკოვში ა. ვ. ვიშნევსკის სახელობის ქირურგიის ინსტიტუტში სადაც 1989 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია 1991 წლიდან დღემდე მუშაობს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კლინიკური მედიცინის სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტში ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის განყოფილებაში 1997 წელს დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია 1996 წელს ავტორთა კოლექტივთან ერთად (ხელმძღვანელი აკად. ფ.თოდუა) მიენიჭა სახელმწიფო პრემიის ლაურეატის წოდება მეცნიერების დარგში. გამოქვეყნებული აქვს 109 სამეცნიერო ნაშრომი, არის სამი მონოგრაფის თანაავტორი. სახელდობრ: "ღვიძლის ქირურგიულ დაავადებების და სანალვლე გზების ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკა", "პარენქიმულ ორგანოთა ულტრაბგერითი ცვლილებები ვისცერული ლეიშმანიოზის დროს", "ღვიძლის აბსცესის სხივური დიაგნოსტიკა და მკურნალობა". სამეცნიერო სტატიები გამოქვეყნებულია როგორც ჩვენი ქვეყნის, ასევე უცხოეთის სამეცნიერო ჟურნალებში და საერთაშორისო კონგრესების მასალებში მონაწილეობდა რადიოლოგთა საერთაშორისო კონგრესებში - ავსტრია, გერმანია, ესპანეთი, აშშ, რუსეთი, ინდოეთი, ნეპალი. 1996 წლიდან 2006 წლამდე იყო თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის რადიოლოგის კათედრის პროფესორი. 2006 წლიდან არის თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამედიცინო რადიოლოგიის დეპარამენტის სრული პროფესორი, ჟურნალ, "რენტგენოლოგიის და რადიოლოგიის მაცნეს", სარედაქციო საბჭოს წევრი, ევროპისა და ამერიკის ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის ასოციაციის წევრი. 2001 წლიდან არის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამედიცინო რადიოლოგიის რეზიდენტურის პროგრამის თანაავტორი, პროგრამის დირექტორი, ლოკალური ხელმძღვანელი, სალიცენზიო ტესტ-კითხვარის შემდგენელი, სასერტიფიკაციო გამოცდის თანათავმჯდომარე. დაჯილდოვებულია საქართველოს ღირსების ორდენით

Born - 07.08.1948. Poti ,Georgia

In 1965 -1972 studied at Tbilisi State Medical Institute, the Faculty of Medicine .

1972-1977 – worked as a surgeon of Poti and Khobi hospitals.



1977-1984 –worked as a Scientific Researcher of the Central Scientific Laboratory of Tbilisi State Medical University and in the Department of Surgery of the Second Clinical Hospital.

1984-1986 – worked as a doctor in Angola.

1986-1991 –Moscow Acad. A.V Vishnevski Institute of Surgery, in 1989 defended his candidate dissertation there.

1991- up today – works in the department of US Diagnostics of the Research Institute of Clinical Medicine.

1997 – defended PhD Degree

1996- was awarded the State Prizes in Science in the Field of Medicine with a group of authors (Head F. Todua)

1996-2006 –professor of the Department of Radiology at Tbilisi State University, Faculty of Medicine.

2006 –up today -a full professor of The Department of Medical Radiology at Tbilisi State Medical University.

2017 - academician of the Academy of Medical Science.

He has published 109 scientific works in national and in foreign scientific journals; co-author of monographs: “Surgical Diseases of the Liver and Ultrasound Diagnostics of Biliary Tract”; “Ultrasound Changes of Parenchymal Organs in Visceral Leishmaniasis”; “Radiation Diagnosis and Treatment of Liver Abscess”.

Participates in different International Congresses and Symposia in Radiology: Austria, Germany, Spain, USA, Russia, India and Nepal. He is a Member of Editorial Board of “Georgian Journal of Radiology “”. He is a member of the European and American Ultrasound Diagnostic Associations, European Society of Radiologists.

2006- one of the coauthors of Residential Program in Medical Radiology of Tbilisi Medical University:

Program Director, Local Supervisor, author of license test-questionnaire. Co-chairman of certification Exam. Giorgi Svanidze has been awarded with Order of



**ნოდარ ლომიძე**  
**Nodar Lomidze**

დაბადებული: 1948 წლის 29 თებერვალს. ქუთაისში, საქართველო  
**განათლება:**

1955-1966 წ.წ. – თბილისის 55-ე საშუალო სკოლა. ოქროს მედალი.

1966-1972 წ.წ. – თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტი. წარჩინების დიპლომი №000777.

1972-1975 წ.წ. – თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტი–ასპირანტი. 1978 წელს – მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი. 1983 წელს – მოსკოვის №1 სამედიცინო ინსტიტუტი–ჰოსპიტალურ ქირურგიაში კვალიფიკაციის ასამაღლებელი კურსების მსმენელი.

1989-1992 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის დოქტორანტი. მოსკოვის მე-2 სამედიცინო ინსტიტუტის ზოგადი ქირ. კათედრა. 1992 წელს – მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი.

1994 წელს – დოცენტის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება

1995 წელს – პროფესორის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება

**პროფესიული საქმიანობა:**

- 1975-1978 წ.წ.– ანათიშვილის სახ. ექსპერიმენტული მორფოლოგიის ინსტიტუტის უმც. მეცნ. თანამშრომელი
- 1979-1979 წ.წ.– თბილისის №1 პოლიკლინიკის ექიმი-ქირურგი.
- 1979-1980 წ.წ.– რესპუბლიკური ცენტრალური კლინიკური საავადმყოფოს ქირურგი–ორდინატორი.
- 1980-1989 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის ჰოსპიტალური ქირურგიის კათ. ასისტენტი.
- 1992-1993 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის ჰოსპიტალური ქირურგიის კათ. დოცენტი.
- 1992-1994 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტ. დეკანის მოადგილე.
- 1993-1995 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედ. უნივერსიტეტის ჰოსპიტალური ქირურგიის კათ. პროფესორი.
- 1994-1998 წ.წ.– თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის პრორექტორი.
- 1995-წლიდან– თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის (ჰოსპიტალური ქირურგიის) ქირურგიულ სნეულებათა №1 კათედრის გამგე, მიმართულების სრული პროფესორი/პროფესორი.
- 1998–2008 წ.წ.– საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის პრეზიდენტი.
- 2009-წლიდან.– საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის ვიცეპრეზიდენტი.
- 1999-2006 წ.წ.– თსსუ პროფილური(ქირურგიაში) სადისერტაციო საბჭოს წევრი.
- 1999 წლიდან.– საქართველოს სასერტიფიკაციო გამოცდების თავმჯდომარე ქირურგიაში.
- 2002 წლიდან– საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი.
- 2002–2006 წ.წ.– თსსუ აკად. ნ.ყიფშიძის სახ. ცენტრ. კლინიკის ქირურგიის დეპარტ. ხელმძღვანელი.
- 2006–20015 წ.წ.– აკად. ნ.ყიფშიძის სახ. ცენტრ. საუნივერსიტეტო კლინიკის №1 ქირურგიის ხელმძღვანელი.
- 2004-2006 წ.წ.– საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს (სეს-ის) მედიცინის და ფარმაციის დარგობრივი სექციის თავმჯდომარე.
- 2005 წლიდან – ბიოეთიკის ეროვნული საბჭოს წევრი.
- 2005–წლიდან –თსსუ უწყვეტი პროფესიული განვითარების საბჭოს წევრი.
- 2005–2008 წ.წ. – სახელმწიფო სერტიფიკატის მიმნიჭებელი საბჭოს წევრი.
- 2006 წლიდან– საქართველოს სასერტიფიკაციო გამოცდების თავმჯდომარე ქირურგიაში.
- 2006 წლიდან– თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის №1 ქირურგიული დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. ქირურგიულ სნეულებათა

მიმართულების ხელმძღვანელი-სრული პროფესორი.

2007 წლიდან– აკად. ნ.ეიფშიძის სახელობის ცენტრალური

საუნივერსიტეტო კლინიკის ქირურგიული სამსახურის უფროსი.

2007 წლიდან– თსსუ დარგობრივი რეზიდენტურის “ზოგადი ქირურგია” პროგრამის დირექტორი.

2008 წლიდან –თსსუ დოქტორის აკადემიური ხარისხის მიმნიჭებელი საბჭოს წევრი

2008 წლიდან –თსსუ აკადემიური საბჭოს წევრი

2007 წლიდან– კლინიკური პრაქტიკის ნაციონალური რეკომენდაციების გაიდლაინები) და დაავადების მართვის სახელმწიფო სტანდარტების (პროტოკოლები) შემუშავების, შეფასების და დანერგვის ეროვნული საბჭოს წევრი.

2008-XI წლიდან–საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის ვიცეპრეზიდენტი.

2009-VI–2010-VI წ.წ.-საქართველოს ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი

2010 წლიდან – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტროსთან არსებული “პროფესიული განვითარების საბჭო”-ს წევრი.

2011.01.26–2011.01.09 თსსუ ა. ალადაშვილის სახ. საუნივერსიტეტო კლინიკის კლინიკური დირექტორი.

2013 წლიდან უსუ პროგრამის “ლაპაროსკოპული ქოლეცისტექტომია” (სახ. აკრედიტაციის № მკ2012-40) პროგრამის ხელმძღვანელი.

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტროსთან არსებული “პროფესიული განვითარების საბჭოს” 2013 წლის 19 ივლისის №8 სხდომის გადაწყვეტილება.

2015 წლიდან თსსუ, პირველი საუნევერსიტეტო კლინიკიკა. ქირურგიული დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

2015-2016 წწ თსსუ, პირველი საუნევერსიტეტო კლინიკიკა. კლინიკური დირექტორი.

2017 წ. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის, აკადემიაში საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო და სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულებების ანგარიშების შეფასების ექსპერტი ქირურგიის დარგში.

**პუბლიკაციები:** სამეცნიერო შრომები – 162, მონოგრაფია: – 2, გამოგონება: – 2 სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტი –1 , საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელი – 3, დოქტორის აკადემიური ხარისხის დისერტაციის ხელმძღვანელი – 2, მიღებული აქვს მონაწილეობა 50-მეტ სამეცნიერო კონრესის, კონფერენციისა და სხვა სამეცნიერო ღონისძიების მუშაობაში.

**პროფესიული ასოციაციების წევრობა:**

1995 წლიდან – აკად. გრ. მუხაძის სახ. ქირურგიული საზოგადოების გამგეობის

წევრი.

1996 წლიდან – პარენტერალური და ენტერალური კვების საერთაშორისო ასოციაციის წევრი.

1997 წლიდან – член ассоциации хирургов имени Н.И. Пирогова.

1998 წლიდან – член международной ассоциации хирургов-гепатологов.

1998 – 2008წ.წ. – საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის პრეზიდენტი.

1998 წლიდან – Fellow of The International College of Surgeons in General Surgery.

1999 წლიდან – საქართველოს ტრანსპლანტოლოგთა ასოციაციის წევრი.

1999 წლიდან – ჟურნალ „ქირურგიის“ სარედაქციო საბჭოს წევრი.

2007 წლიდან – ჟურნალ “ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა” სარედაქციო საბჭოს წევრი.

2008 წლიდან – საქართველოს ქირურგთა ასოციაციის ვიცეპრეზიდენტი.

2009–2010წწ – საქართველოს ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი.

**კომპიუტერი:**

Windows 98, 2000, XP, Word, Power point, Internet

**ენები:**

ქართული, რუსული, ინგლისური.

He was born in 29 February, 1948 in Kutaisi, Georgia

**Education:**

**1955-1966** High school, certificate with honor. Tbilisi, Georgia

**1966-1972** Tbilisi State Medical University, diploma with honor # 000777

**1972-1977** Postgraduate courses at Tbilisi State Medical University

**1979-1979** Postgraduate course in Surgery, Medical Academy, Tbilisi, Georgia

**1983-1983** Postgraduate course in Surgery, # 1 Medical Institute, Moscow, Russia

**1989-1992** Doctoral course at Tbilisi State Medical University,

# 2 Medical Institute, Moscow, Russia.

**Medical Licensure:**

**1978-** Candidate of Medical Sciences, #005929

**1952-** Doctor of Medical Sciences, #016327

**1994-** Associate Professor of Medicine, #000020

**1995-** Professor of Medicine, #000062

**Certificates:**

Certificate in General Surgery, #5557

Certificate in Proctology, #27550

Certificate in Oncology, #008985

Certificate in Public Health and Management, #035293

Certificate in Thoracic Surgery, #000590

Certificate in Endocrine Surgery, #000591

Certificate in Plastic and Reconstructive Surgery, #005170

**Professional Experience:**

**1975-1978** Researcher, Institute of Experimental Morphology, Tbilisi, Georgia.

**1979-1979** Surgeon, #1 Outpatient's Clinic

**1979-1980** Surgeon, Republic Central Clinical Hospital, Tbilisi, Georgia

**1980-1989** Assistant Professor at the Department of Surgery, Tbilisi State Medical University

**1992-1993** Associate Professor at the Department of Surgery, Tbilisi State Medical University

**1992-1994** Vice-dean of the faculty of General Medicine, Tbilisi State Medical University

**1993-1995** Professor of the Department of Surgery, Tbilisi State Medical University

**1994-1998** Vice-Rector, Tbilisi State Medical University

**1995 till present:** Head of the Department of Surgery, Tbilisi State Medical University

**1998 -2008** The President of Association of Surgeons of Georgia

**1999 till present:** Member of the Dissertation Council, Tbilisi State Medical University

**2002 till present:** Member of Georgian Academy of Medical Sciences

**2006 till present** Head of Certification Examinations in Surgery in Georgia **2007 till**

**present:** Member of the National Council of Bioethics

**2007 till present** Program Director of Residency in "General Surgery".

**2008 till present** Vice President of Association of Surgeons of Georgia

**2010 till present:** Member of professional Development Board of Ministry of Labour Health and Social Affairs of Georgia

**2015 till present:** The First University Clinic of Tbilisi State Medical university.  
Head of the Department of Surgery.

**Scientific Activities:** Scientific articles: 162 Books: 2 Invention: 2 Method recommendations: 3, Head of candidate dissertation - 1, Adviser of doctoral dissertation – 2. He has taken part in the work of more than 50 scientific congresses, conferences and other scientific activities

**2007 till present:** – journal "Experimental & Clinical Medicine". Tbilisi. Member of Scientific Editorial Board.

**2016 till present:** Georgia-US joint scientific journal "Georgian Medical News". Tbilisi-New York. Member of Scientific Editorial Board.

**2016 till present:** "Georgian Surgery bulletin". Tbilisi, Member of Scientific Editorial Board. **Membership:**

**1995 till present:** The G. Mukhadze Society of Surgeons

**1996 till present:** International Association of Parenteral and Enteral Nutrition.

**1998 till present:** Association of Surgeons of Georgia

**1998 till present:** Association of Georgian Transplantologists.

**Computer:**

Windows 98, 2000, XP, Word, Power point, Internet.

**Languages:** Georgian, Russian, English



**ილია გოცაძე**  
**Ilia Gotsadze**

ქირურგი - ონკოლოგი, მედიცინის დოქტორი  
საქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროს ექსპერტი ონკოლოგიის დარგში  
**განათლება :**

1996-2002 წწ - მოსკოვის მედიკო-სტომატოლოგიური უნივერსიტეტი  
(წითელი დიპლომი)

2002-2007 წწ - ნ.ნ. ბლოხინის სახელობის რუსეთის ონკოლოგიის სამეცნიერო  
ცენტრი (ორდინატურა და ასპირანტურა),

2007 წელი - დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარის-  
ხის მოსაპოვებლად: “პოზიტრომულ ემერსიული ტომოგრაფიის როლი,  
ფილტვის არაწვრილუჯრედოვან კიბოს დიაგნოსტიკასა და მკურნალობაში”.

**პროფესიული მოღვაწეობა:**

2007-2012 წწ - ნ.ნ. ბლოხინის სახელობის რუსეთის ონკოლოგიის სამეცნიერო ცენტრი , ონკოლოგი -ქირურგი თორაკო-აბდომინურ განყოფილებაში,

2012-2014 წწ. - ონკოლოგიის ნაციონალური ცენტრი. ქირურგიული სამსახურის უფროსი

2015 წლიდან დღემდე - კლინიკური მედიცინის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის (აკად. გ. თოდუას კლინიკა) ქირურგი. ის არის ევროპული თორაკალური ქირურგების ასოციაციის წევრი (2007)

საქართველოს ონკოლოგთა ასოციაციის წევრი(2011), ქირურგებისა და გასტროენტეროლოგების საერთაშორისო ასოციაციის წევრი(2011)

საქართველოს ვისცერალურ ქირურგთა ასოციაციის წევრი(2016)

არის 17 სამეცნიერო შრომის ავტორი.

ფლობს ქართულ-(მშობლიური), რუსულ(თავისუფლად) და ინგლისურ (თავისუფლად) ენებს

Surgeon - Oncologist, Doctor of medicine

Expert of the Ministry of Health of Georgia in Oncology

**Education:**

1996-2002 - Moscow Medical Dental University (Red Diploma)

2002-2007 - N.N. Blokhin Scientific Research Center of Russian Oncology (Postgraduate Studies with Ordinate and Aspirator.)

2007 - Thesis for the degree of candidate for medicine sciences: "The role of positron emulsive tomography for diagnostic and treatment of pulmonary cancer in the pulmonary".

**Professional activity:**

2007-2012-N,N.blokhin Scientific Research Center of Russian Oncology, Oncologist - The Thoraco-Abdominal Division,

2012-2014 - National Center for Oncology Head of Surgical Service

Since 2015 - Clinical Medicine Scientific-Research Institute (Acad T. Todua Clinic) \

He is the Member the European Thoracic Surgeons Association (2007) , Member of Georgian Oncologist Association (2011), Member of International Association of Surgeons and Gastroenterologists (2011) and Member of Georgian Association of Visceral Surgery (2016)

He is the author of 17 scientific works.

He speaks Georgian- (native), Russian (fluently) and English (fluently) languages





დავით ბაგრატიონი- ქართული სამედიცინო ენციკლოპედიის "იადიგარ დავუდის" ავტორი XVI საუკუნეში  
David Bagrationi - author of the Georgian Medical Encyclopedia "Jadigar Daud" in the XVI century  
ზ.ხელაძე,  
Z.Kheladze  
(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)



პროფესორი ირაკლი ჟორდანია-ზნეობის უმაღლესი მაგალითი ცივილიზაციისათვის XX საუკუნეში

**Professor Irakli Jordania - a superior example of morality for civilization in the xx century**

ზ.ხელაძე,

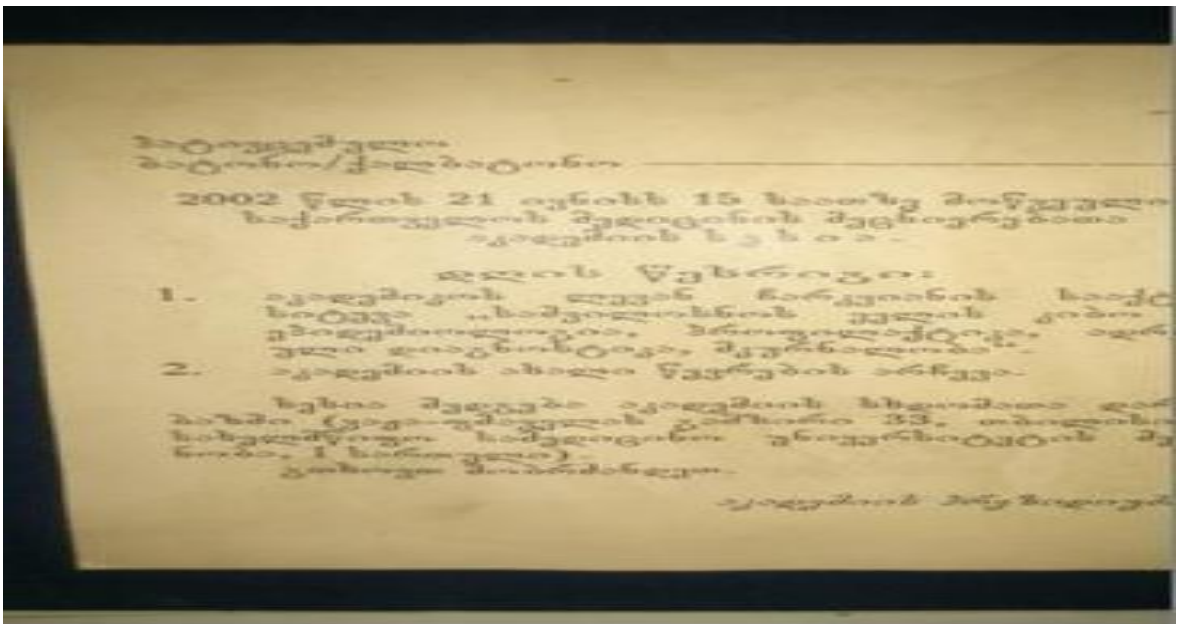
Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)

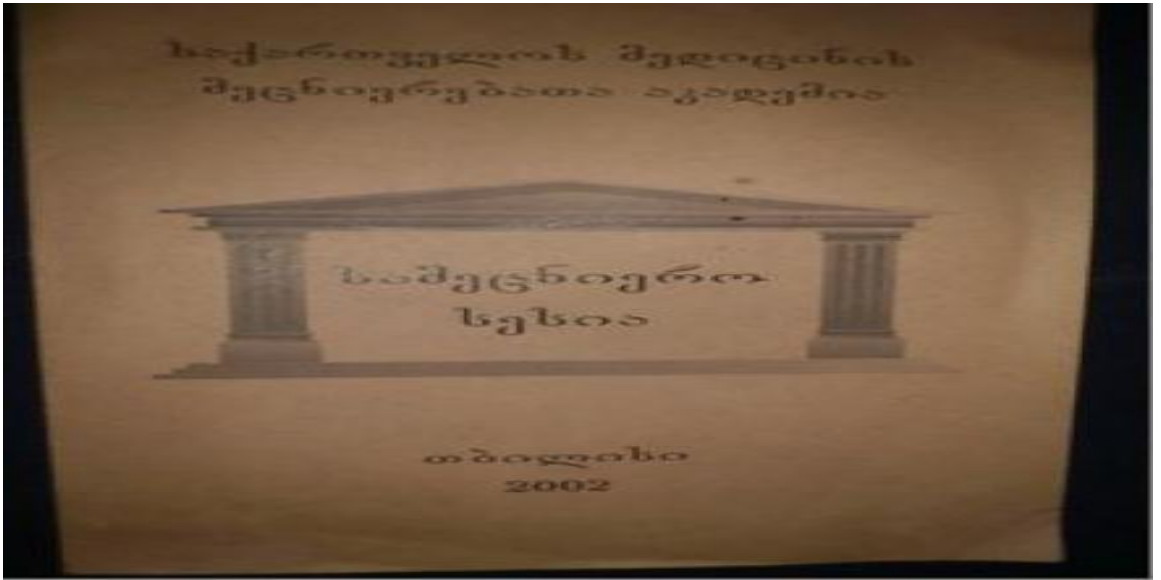
საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის მოღვაწეობა  
Activities of the Academy of Sciences of Georgia



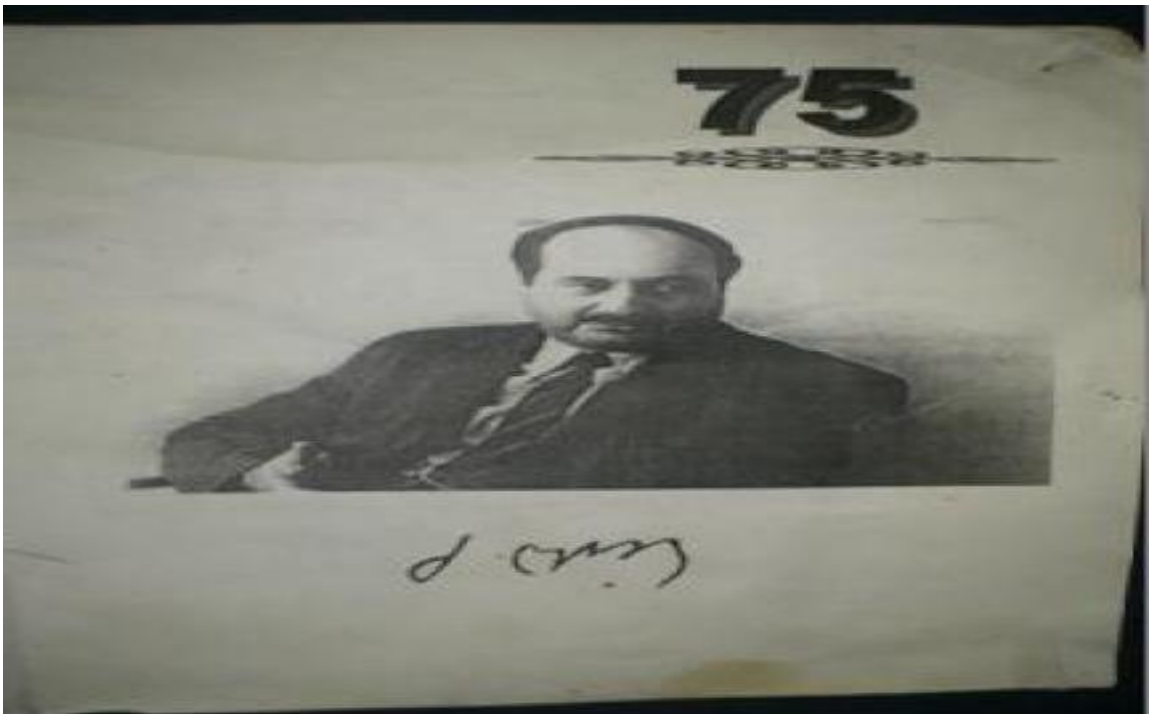
სესიის მოსაწვევი  
Invitation of Session



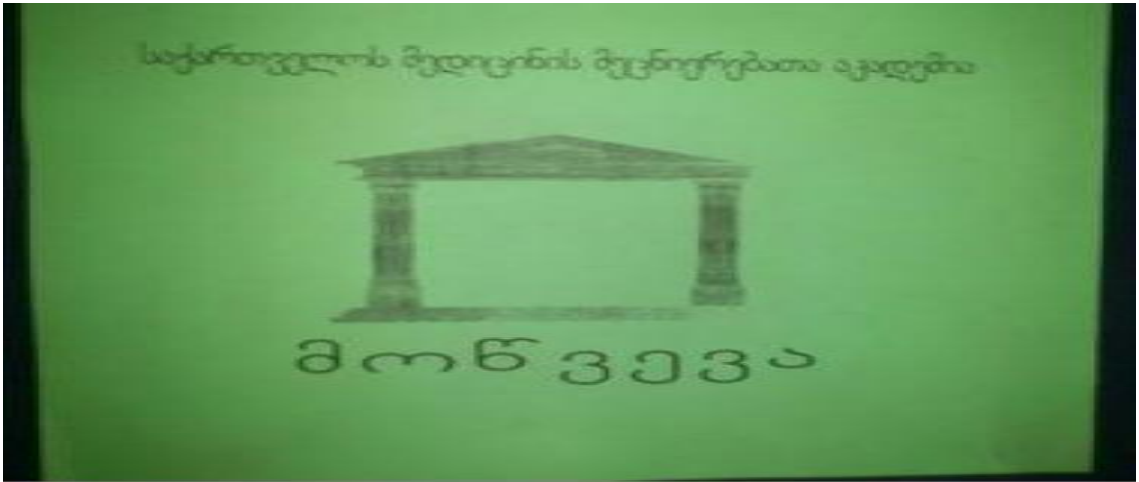
სესიის მოსაწვევი  
Invitation of Session



სესიის მოსაწვევი  
Invitation of Session



სესიის მოსაწვევი  
Invitation of Session



სესიის მოსაწვევი  
Invitation of Session

[http://cccmj.ge/pdfs/fulls/f\\_1466934780.pdf](http://cccmj.ge/pdfs/fulls/f_1466934780.pdf)

**ზ.ხელაძე**

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის “IAP” წევრად იქნა მიღებული- მოხსენება საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის XVI სესიაზე 2016 წელს. “Critical Care&Catastrophe Medicine”, თბილისი, საქართველო, 2016,N

**Z. Kheladze Georgian Academy of Medical Sciences was election in “IAP” members-report of session XVI of Georgian Academy of Medical Sciences, 2016. “Critical Care&Catastrophe Medicine” Tbilisi, Georgia,2016, N**

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია 1994 წელს შეიქმნა და მისი პირველი საერთაშორისო აღიარება 2013 წელს მოხდა.ამ წელს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიების მსოფლიო საბჭოს აღმასრულებელმა კომიტეტმა ჩვენს აკადემიას რეკომენდაცია გაუწია გენერალური ანსამბლეს სრულფუნქციონირების წევრად მიღებისათვის.ეს გენერალური ანსამბლეა კი მიმდინარე წლის მარტის დასაწყისში შედგა სამხრეთ აფრიკის ქალაქ ჰერმანუსში და ჩვენ მივიღეთ დადასტურება საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ამ ორგანიზაციის სრულფუნქციონირების წევრად მიღების შესახებ. ამჟამად ამ ორგანიზაციაში არის 79 ნაციონალური წევრი და ეს წევრები განთავსებული არიან რეგიონული პრინციპით.სულ არის ოთხი რეგიონი-აფრიკის,აზია-წყნარი ოკეანის,ევროპის და ამერიკის,ჩვენი აკადემია განმწესებულია აზია-წყნარი ოკეანის რეგიონში. ჩინეთის, იაპონიის, ინდოეთის,ავსტრალიის და ამ რეგიონის

სხვა წევრებთან ერთად. გენერალური ანსამბლეაზე განხილული მასალებში, რომლებიც IAP GENERAL ASSEMBLY (2016) გამოქვეყნდა საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის შესახებ სამ ადგილას არის მითითებები. პირველი ეს არის წევრად მიღების შესახებ ცნობა, მეორე ეს არის ჩვენი იმ წინადადებისადმი ყურადღების მიპყრობა, რომელიც ბაქტერიათა რეზისტენტული ფორმების მომრავლების საშიშროების მოიცავს და მესამე ეს არის სინანულის გამოთქმა იმის შესახებ, რომ საქართველოს დელეგაცია არ ესწრებოდა გენერალური ანსამბლეს მიმდინარეობას. მე არ მინდა წინასწარ გავუსწრო მოვლენებს, მაგრამ ღრმად ვარ დარწმუნებული, რომ მომავალი წლები აუცილებლად წარმოაჩენენ ამ ფაქტის მნიშვნელობას საქართველოს მედიცინისათვის, მითუმეტეს, რომ ამგვარი აღიარება საქართველომ ერთ-ერთი პირველმა მიიღო პოსტსაბჭოთა სივრცეში აქ ისიც უნდა გაცნობოთ, რომ ამ დღეებში საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია სავსებით და სრულად შეუერთდა თანამედროვე მსოფლიოს სამი ყველაზე მეტად აღიარებული სამეცნიერო გაერთიანების - The International Council for Science (ICSU); The InterAcademy Partnership (IAP) და The International Social Science Council (ISSC) მიერ მომზადებულ ერთობლივ მემორანდუმს სამეცნიერო კვლევების გამჭვირვალობისა და წვდომადობის შესახებ, რომელსაც მიერთებულია მსოფლიო აღიარების მქონე თითქმის ყველა საერთაშორისო თუ ნაციონალური ორგანიზაცია. უნდა აღვნიშნო, რომ თავად ეს აქტი არის დღეს მსოფლიოში ინტენსიურად მიმდინარე მეცნიერების გლობალიზაციის იმ პროცესის ერთ-ერთი გამოხატულება, რომელიც გასული საუკუნის პირველ ნახევარში დაიწყო მარი სკლადოვ-სკაკიურის ცნობილი სიტყვებით: "მეცნიერებს მოეპოვებათ სამშობლო, მაგრამ მეცნიერებას არა აქვს ის". საგულისხმოა, რომ ამ თვალსაზრისით სამხრეთ აფრიკაში მიმდინარე გენერალური ანსამბლეს დროს რევოლუციური სახის ორგანიზაციული გარდაქმნები იქნა განხორციელებული. საქართველოს მეცნიერული სამყარო ვალდებულია იცოდეს ამ გარდაქმნების შესახებ და თავის საქმიანობის დროს გაითვალისწინოს ეს. საქმე ის არის, რომ აქამდე გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის განვითარების დეპარტამენტთან ასოცირებული სამეცნიერო აკადემიები სამ ორგანიზაციაში იყვნენ გაერთიანებულნი. შახელდობრ - The global network of science academies (IAP), InterAcademy Council (IAC) და InterAcademy Medical Panel (IAMP). დღემდე ეს ორგანიზაციები ერთმანეთისგან განმხოლოებულად მოქმედებდნენ და დამოუკიდებელ სტრუქტურულ ერთეულებს წარმოადგენდნენ. ამასთან მათი საქმიანობისას არავითარი მნიშვნელობა არ ჰქონდა და დღესაც არა აქვს მასში გაწევრიანებული ნაციონალური ორგანიზაციები სახელმწიფო სტრუქტურას წარმოადგენენ თუ არასამთავრობო ორგანიზაციების სახით არიან წარმოდგენილნი. ერმა-

ნეუსში მოხდარი რეორგანიზაციის არსი კი იმაში მდგომარეობს, რომ მსოფლიოში მოქმედი ყველა ნაციონალური აკადემია ერთი “ქოლგა” ორგანიზაციის ქვეშ გაერთიანდა, რომელიც „IAP-Interacademy Partnershp“ სახელწოდებით მოიხსენება. დღეისათვის მასში სამი სახის გაერთიანებული აკადემიები არიან გაერთიანებულნი. ეს არის „IAP for Sciences“, „IAP for Health“ და „IAP for Reasershs“. ამჟამად ამ სტრუქტურებში საქართველოდან ორი აკადემია არის წარმოდგენილი: საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია „IAP for Sciences“ სტრუქტურაში და საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია „IAP for Health“ სტრუქტურაში. იმედი უნდა ვიქონიოთ, რომ ამგვარი რეორგანიზაციული ცვლილებები სათანადო ასახვას ჰპოვებენ მსოფლიოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიების მუშაობის ხარისხის გაუმჯობესებაში და ეს პროცესი სასარგებლოდ წაადგება ნაციონალური აკადემიების, მათ შორის საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის მუშაობის საქმეს.

Georgian Academy of Medical Sciences was founded in 1994 and firstly it was recognized in 2013. In this year executive committee of world council of World academies of medical sciences recommended our academy at general assembly for electing us as a proper member of them. This general assembly was conducted in march, 2016, in Hermanus, South Africa and we have receives a positive result. Nowadays there are 79 national members in the organization and they are divided by a regional principle. There are four groups: Asia-Pacific, Africa, Europe and America. Our academy is entitled to Asia-Pacific region along with china, Japan, India, Australia and others. In materials of General Assembly published in IAP- GENERAL ASSEMBLY BOOK(2016), 2016, there are commnets about our academy in three places. The first is notification about memebership of Georgian Academy , the second part is attention towards our statement about dangers of increasing in forms of bacterial resistance and the last one refers to a regret that our academy could not attend the ongoing of General Assembly. I am hoping that in near future the importance of this fact will be evident for medicine of Georgia; moreover Georgia was one of the first countries from postsoviet countries. We must note, that Georgia has joined the memorandum of three most recognized scientific unit-The International Council for Science (ICSU);The InterAcademy Partnership (IAP) da The International Social Science Council (ISSC), about transparency and accessoibility which is attached to all international or national organizations which are widely known. It must be mentioned that, this fact is a confirmation of such global element that has begun from recent century by words of Marie Curie-„After all, science is essentially international, and it is only through lack of the historical sense that national qualities have been attributed to it”. it is notable, that during assembly in South Africa , a revolutionary reorganization was implemented and Georgian medical sphere should be aware about it and consider while work. Scientific academies associated with development department of united nations were integrated in three organizations: The

global network of science academies (IAP), InterAcademy Council (IAC) and Inter-Academy Medical Panel (IAMP). Even now these organizations are integrated very closely but are independent from each other's structural units. Moreover, while their functioning it is not important whether they have origins from governmental structures or are Nongovernment ones. The idea of Hermanus reorganization implies the following, that all active national academies of the world is integrated under one "umbrella" organization named IAP-Interacademy Partnershup". at this time it includes 3 academies- „IAP for Sciences“, „IAP for Health“ da „IAP for Research“. Currently Georgia is represented as two academies in those structures: Georgian National Academy of Sciences in IAP for Sciences structure and Georgian Academy of Medical Sciences in IAP for Health. We hope that re-organizational changes will affect positively on actions of international scientific academies and Georgian medical sphere as well.





აკადემიის სესია-2016.  
Session of Academy- 2016.



აკადემიის სესია-2016.  
Session of Academy- 2016.



**აკადემიის სესია-2016.  
Session of Academy- 2016.**



**აკადემიის სესია-2016.  
Session of Academy- 2016.**



**მსოფლიოს აკადემიათაშორის პარტნიორობის ოფისი(იტალია, ტრიესტი)  
The Office of The World Interacademy Partnership (Italy, Tryeste)**

<http://www.iamp-online.org/content/georgian-academy-medical-science>

ინფორმაცია საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის შესახებ "IAMP" და "IAP" ვებ-საიტებზე.

Information on the Academy of Sciences of Georgia "IAMP" and "IAP" web-sites.



**Georgian Academy of Medical Science (Tbilisi, Georgia)**

**Brief History of the Academy:**

The academy was founded in 1994. The academy is non-government organization and its members are elected by private election. The Academy consist of 50 member which are leaders in their specialty and all of them work in University as full proffesors. In the academy there is department of ecology, fundamental medicine, therapy and surgery. The academy has a president who is elected by private selection. Vice President, general secretary, chairs of departments, who make the presidium. Academy publishes periodical magazines, conducts scientific sessions, also by dint of academy every year there are international conferences and symposiums in which participate leading scientists in medicine in other country (USA, Russia, Japan, Germany, Egypt, Israel and other)

**Mission Statement:**

The purpose of academy is to support development of medical science in Georgia, to support preparation of medical doctors and professors. Also the academy tries to maintain to establish other countries achievements in medical service in Georgia . Also the academy make popularization scientific achievements of doctors in medical science in other countries. It represents consulting-advisory organ in state services in order to

**Session of Academy- 2016.**

develop medical service in Georgia. The academy tries to have tight contacts with medical centers of other countries and clinics in USA, Russia, Germany, Belgium, Italy, Japan, Egypt, Israel and other.

**Publications:**

Official Publisher of the Critical Care Medicine Institute & Georgian Association of Disaster and Critical Care Medicine

**Officers:**Current President : Ramaz Khetsuriani, the head of department of Human Normal Anatomy of Tbilisi State Medical University, full professor.

Contact person: Zurab Kheladze , the head of department of Critical Care Medicine of Tbilisi State Medical University, Director of Critical Care Medicine Institute, full professor.

**[HTTP://WWW.AMSG.GE/EN/](http://www.amsg.ge/en/)**

**Georgian Academy of Medical Sciences**

**Street 1 Tbilisi 380059 Georgia**



The Georgian Academy of Medical Science was founded in 27.05.1994. The academy is non-government organization and it was first alternative forms academy former Soviet Union. The Academy consist of 64 members. To day 35 members is died. The members are elected by private election with direct blind method. The members are leaders in their speciality in Georgia and all of them work in University as full professors. In the academy there is department of Theoretical and Clinical medicine. The academy has a President, Vice - President and co-chairs of departments, who are selected by private election and make the counsel of academy. Academy publishes periodical magazine, conducts scientific sessions, also by supervision of academy every year there are international



[HTTP://WWW.AMSG.GE/EN/](http://www.amsge.ge/en/)

ინფორმაციები თბილისის საერთაშორისო სიმპოზიუმების -”ახალი ნაბიჯები კრიტიკულ მდგომარეობათა და კასტასტროფათა მედიცინაში” შესახებ "IAMP" და "IAP" ვებ-საიტზე

Informations about the International Symposiums “Critical Care and Catastrophe Medicine” of Tbilisi on "IAMP" and "IAP" web-sites

<http://www.iamp-online.org/content/critical-care-and-catastrophe-medicine-georgia-2016>



Home

Critical Care and Catastrophe Medicine - Georgia 2016

 [Georgia\\_CriticalCare\\_Oct16\\_programme.pdf](#)

 [News report on Georgian TV](#)

<http://www.interacademies.org/32967/ExternalResources>



[About](#)

[Members](#)

[Publications](#)

[Statements](#)

[Activities](#)

[Resources](#)

External Resources Collated here are publications, reports, presentations, etc. from IAP member academies and other related organizations that are relevant to the thematic areas covered by IAP.

[Reset](#)

Critical Care and Catastrophe Medicine - Georgia 2016

**POSTED** DECEMBER 11, 2017

“New Steps in Critical Care and Catastrophe Medicine “ - Eighth International Symposium

G7 Science Academies' Joint Statement 2017: New economic growth: the role of science, technology, innovation, and infrastructure

[http:// www.iamp-online.org/](http://www.iamp-online.org/)

---



**IAMP Update - YPL 2017**

**24 October 2017**

**IAMP Update - 'New Steps in Critical Care' in Tbilisi, Georgia**

**22 September 2017**

**IAMP Update - CALL FOR MEMBERSHIP - Global Young Academy - extended**

**21 September 2017 Young Physician Leaders**

**<http://www.iamp-online.org/content/new-steps-critical-care-tbilisi-georgia>**

**'New Steps in Critical Care' in Tbilisi, Georgia- 2017**





### Critical Care medicine under examination in Georgia

Twelve international participants have joined members of the Georgian Academy of Medical Sciences (GAMS) and other local experts for the First International Workshop and Ninth International Symposium on “New steps in Critical Care Medicine” being held in Tbilisi, Georgia, 20-22 September 2017. The workshop follows on from the visit of IAP Coordinator, Peter McGrath, to Tbilisi last year [www.iamp-online.org/content/critical-care-and-catastrophe-medicine](http://www.iamp-online.org/content/critical-care-and-catastrophe-medicine), when an agreement for more involvement of the international medical community in the regular Georgian event was reached. The 12 international experts were nominated by member academies of IAP for Health. Speaking at the opening session, Zurab Kheladze of GAMS and the Georgian Critical Care Medicine Institute, gave an overview of how death is perceived in different cultures, focusing on Georgian and Asian considerations, and outlined some of the research being carried out at the Georgian Critical Care Medicine Institute. While Kheladze is the host-country co-chair of the steering committee for the event, while Maria Cristina Orlandi of Argentina is the other co-chair. In her presentation, Orlandi discussed the results of a survey of some 257 hospitals in Latin America regarding their critical care facilities. In general, intensive care units (ICUs) were present in most areas. The ICUs are mainly medical and surgical with 8 to 20 beds, while 60% of hospitals have intermediate care units with less than 8 beds. The doctor patient ratio, in the range of 1:4 to 1:7, was also considered to be mostly adequate. “However, the nurse to patient ratio of 1:8 is inadequate, despite the demonstrated relationship between the number of nurses and patient outcomes,” said Orlandi. “This needs addressing, and we need to sensitise governments and the public to the need for more nurses.” “In our hospital, we have two nurses per critical care patient,” confirmed Li Gang, a participant from Chi-

na.From the interventions of other participants, including Mpoki Ulisubisya from Tanzania, it is clear that critical care medicine capacity is present even in some of the world's poorest countries, but is often limited to a few beds in a central hospital. In many sub-Saharan African countries, for example, patients beyond the capital city, perhaps in distant rural areas, face great difficulties being transferred to a suitable hospital that maybemanymorehours' drive away on poor roads. One of the aims of the workshop is to determine if there is interest from the participating academies to take critical care medicine forward as an ongoing topic for IAP for Health to continue its engagement. The event in Tbilisi is being hosted by the Georgian Academy of Medical Science, the Georgian Association of Critical Care and Catastrophe Medicine, and the Georgian Critical Care Medicine Institute. It is being supported financially by the Government of Georgia.

თბილისის მე-10 საერთაშორისო სიმპოზიუმის ინფორმაცია მსოფლიოს ინტენსიური და კრიტიკული ზრუნვის ასოციაციების ფედერაციის ვებ-საიტზე.

**Informations about The 10th International Symposium of Tbilisi on The World Federation of Intensive and Critical care Medicine Assotitions Web-saites**

**[http://www.world-critical-care.org/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=4&Itemid=15](http://www.world-critical-care.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=4&Itemid=15)**

*ASA 2018: American Society of Anesthesiologists Annual Meeting - 13/10/2018*

**Meeting Date From:** 13/10/18

**Meeting Date To:** 17/10/18

**City:** San Francisco

**Country:** United States of America

**Key Contact:**

**Meeting Website:**

**Additional Information**

There is currently no additional information for this meeting.

*Tbilisi 10th International Symposium - 31/10/2018*

**Meeting Date From:** 31/10/2018

**Meeting Date To:** 31/10/2018

**City:** Tbilisi

**Country:** Georgia

**Key Contact:** [Kheladze@gmail.com](mailto:Kheladze@gmail.com)

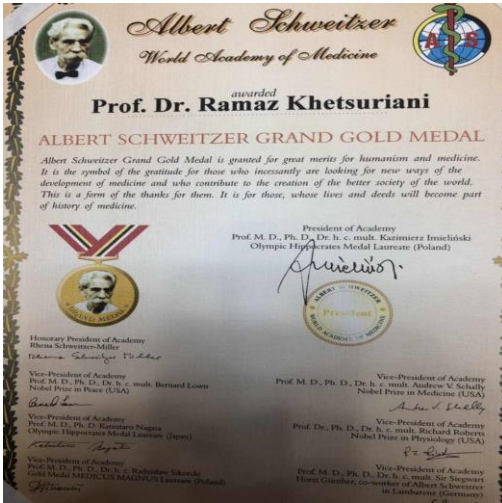
**Meeting Website:** [www.kheladze.ge](http://www.kheladze.ge)

**Additional Information:**

The title of the 10th International Symposium is "New Steps in Critical Care and Catastrophe Medicine". All members of the symposium are free from organisational fees.

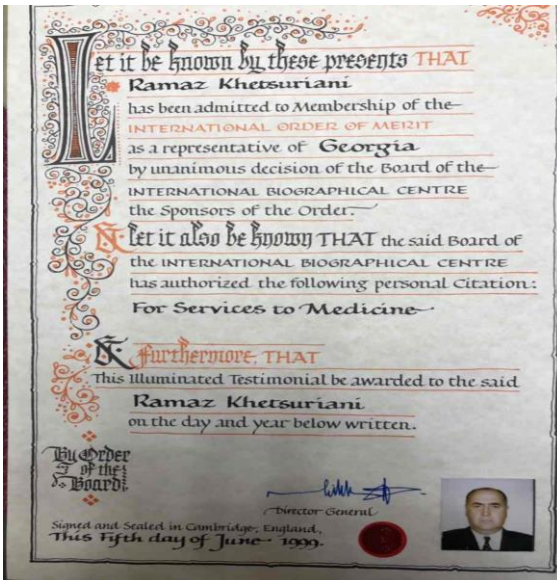
აკადემიის პრეზიდენტის რამაზ ხეცურიანის საერთაშორისო სამეცნიერო ჯილდოები

The International Scientific Awardes of the President of Academy.Ramaz Khetsuriani



ალბერტ შვაიცერის კომანდორის დიდი მედალი (პირველი საქართველოში)

Albert Schwetzer Grand Medal (First in Georgia)



საერთაშორისო ბიოგრაფიული ცენტრის ღირსების ორდენი

The honor Orden of The International Biographical Center

---



ჰიპოკრატეს დიდი ოქროს მედალი  
The Orden of The Men of The Milennium

---



საუკუნის ადამიანის ორდენი  
The Big Gold Medal Of Hypocrates

---



ალბერტ შვაიცერის ჯვარი  
Albert Schwyzer's Cross

---

Albert Schwyzer's Cross

[-https://www.researchgate.net/profile/Zurab\\_Kheladze](https://www.researchgate.net/profile/Zurab_Kheladze)

აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტის ზურაბ ხელაძის 824 სამეცნიერო შრომა საერთაშორისო სამეცნიერო სერვერ “Researchgate”-ზე.

The Vice-President of academy Zurab Kheladze,s 828 scientific workes on the international scientific server “Researchgate”.

## Zurab Kheladze

Doctor of Medicine, PH.D,Professor,Academician

[Edit](#)

Add new research

Overview

Contributions

Info

Stats

Scores

Research Interests

Introduction

Introduce your profile to your peers

[Skills and expertise \(30\)](#)

Critical Care Medicine,Mechanical VentilationAirway Management,Resuscitation

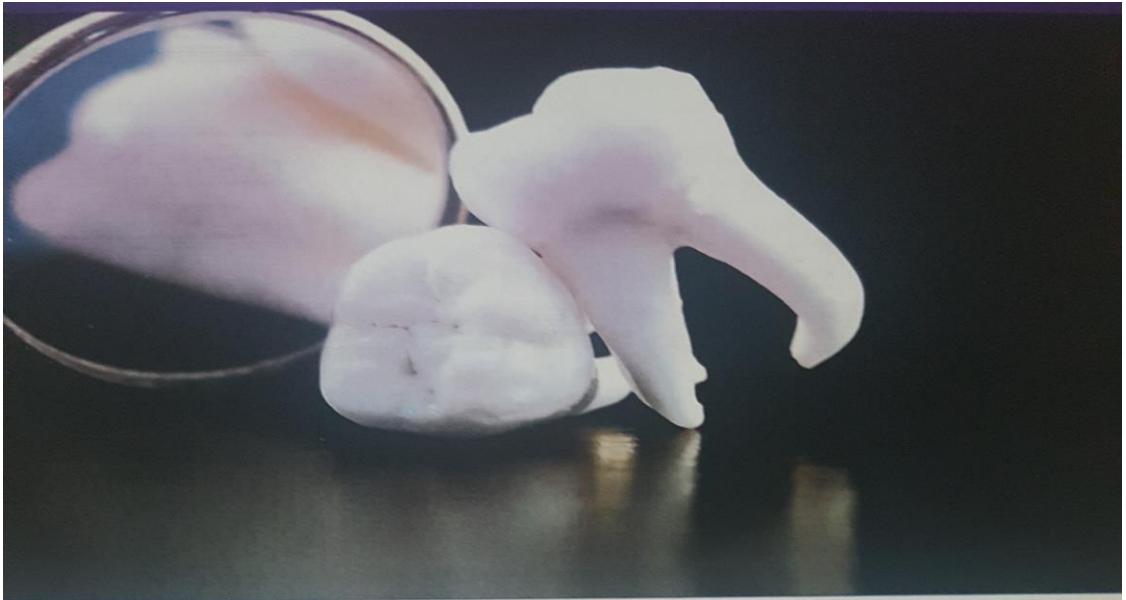
- 824  
[Research items](#)

- 84765  
[Reads](#)

- 255  
[Citations](#)

გერმანიის აკადემიური გამომცემლობის მიერ შეკვეთილი მონოგრაფია, რომელიც მომზადდა აკადემიის თეორიული განყოფილების ხელმძღვანელის ნოდარ გოგებაშვილის მიერ თანაავტორებთან ერთად.

The monograph was prepared by the German academic publishing house, which was prepared by Nodar Gogebashvili, the head of the theoretical department of the Academy togetherwiththecoauthors



Нино Нодаревна Гогешашвили  
Лали Макаревна Джашаи  
Нодар Владимирович Гогешашвили

## Молекулярные, субклеточные и клеточные аспекты патогенеза пародонтита

Анализ изменения механизмов иммунного гомеостаза и свободного радикального окисления при воспалении пародонта



**LAMBERT**  
Academic Publishing

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის პირველი რვა ინფორმაცია “Googly” `საერთაშორისო სერვერ “Critical Care Medicine Institute”-ს 144 მილიონ ინფორმაციას შორის.

The first-ehighth information ebaut Georgian Critical Care Medicine Institute on The “Googly”,s International Scientific server “Critical Care Medicine Institute”,including 144 million Scientifi Information



[https://www.google.ge/search?hl=en&tbo=d&sclient=psyab&q=Critical+Care+Medicine+Institute&oq=Critical+Care+Medicine+Institute&gs\\_l=hp.12...28086.41Critical+Care+Medicine+Institute](https://www.google.ge/search?hl=en&tbo=d&sclient=psyab&q=Critical+Care+Medicine+Institute&oq=Critical+Care+Medicine+Institute&gs_l=hp.12...28086.41Critical+Care+Medicine+Institute)

## Critical Care Medicine Institute

About 144,000,000 results (0.45 seconds)

Search Results

### Web results

[Critical Care Medicine Institute - BIA](https://www.bia.ge/EN/Company/5527)

<https://www.bia.ge/EN/Company/5527>

### Georgian Critical Care Medicine Institute.

Brands: Not Available. Legal Form: LLC (Limited Liability Company), VAT Number: 211327161.

You've visited this page many times. Last visit: 8/22/18

[IAP - 8th Tbilisi International Symposium on Critical Care and ...](http://www.interacademies.org/.../8th-Tbilisi-International-Symposium-on-Critical-Care-and...)

[www.interacademies.org/.../8th-Tbilisi-International-Symposium-on-Critical-Care-and...](http://www.interacademies.org/.../8th-Tbilisi-International-Symposium-on-Critical-Care-and...)

### Georgian Critical Care Medicine Institute & Association of Critical Care and Catasrophe Medicine of Georgia invite you to take part in the activity of The Eighth ...

You visited this page on 8/22/18.

[\[PDF\]Georgian Critical Care Medicine Institute created the new](http://www.kheladze.ge/.../Georgian%20Critical%20Care%20Medicine%20Institute%20crea...)

[www.kheladze.ge/.../Georgian%20Critical%20Care%20Medicine%20Institute%20crea...](http://www.kheladze.ge/.../Georgian%20Critical%20Care%20Medicine%20Institute%20crea...)

### by Z Kheladze - [Cited by 1](#) - [Related articles](#)

Medicine. Z.Kheladze, Zv.Kheladze. (Georgian Critical Care Medicine Institute, Tbilisi, Georgia).

The main component of critical medicine is the management of ...

[Critical Care Medicine Institute](https://www.kheladze.ge/gamomcemloba_jurnali_4_en.html)

[https://www.kheladze.ge/gamomcemloba\\_jurnali\\_4\\_en.html](https://www.kheladze.ge/gamomcemloba_jurnali_4_en.html)

**Final clinical result of Critical Medicine Institute in 2008 / Z.Kheladze, D.Tabagua, N.Marshania, E.Kartsivadze, Ts.Kharaishvili (Critical Care Medicine Institute, ...**

[Critical Care Medicine Institute & Georgian Association of Disaster and ...](http://www.kheladze.ge/Publisher_en.htm)

[www.kheladze.ge/Publisher\\_en.htm](http://www.kheladze.ge/Publisher_en.htm)

**The admission is open for the general medicine graduate students. ... The noncommercial Journal “Critical Care & Catastrophe Medicine” was founded in 2005 (ISSN 1512 - 2689). The Journal represents Critical Care Medicine Institute (Georgia), Georgian Association of Disaster and Critical Care Medicine.**

You've visited this page many times. Last visit: 8/22/18

[Critical Care Medicine Institute](https://www.kheladze.ge/gamomcemloba_jurnali_3_en.html)

[https://www.kheladze.ge/gamomcemloba\\_jurnali\\_3\\_en.html](https://www.kheladze.ge/gamomcemloba_jurnali_3_en.html)

**Bone Cerebral Analysis of Patients in Critical Condition / Z.Kheladze. A.Phalavandishvili. Zv.Kheladze (Critical Care Medicine Institute, Tbilisi, Georgia) ...**

[Critical Care Medicine Institute](#)

Find all the courses provided by **Critical Care Medicine Institute** in Educartis. Explore the courses provided by this institution and information about facilities, ...

[Critical Care Medicine Institute - Cccmj.ge](http://cccmj.ge)

[cccmj.ge/pdfs/fulls/f\\_1467292675.pdf](http://cccmj.ge/pdfs/fulls/f_1467292675.pdf)

Edition 2015 year [CRITICAL CARE MEDICINE INSTITUTE]. **Critical Care Medicine Institute**. Page 1. Z. Kheladze, Zv. Kheladze. Anti-death immunoglobulin ...

[Critical Care Medicine Institute | Educartis](#)

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ამჟამინდელ წევრთა მიერ დღემდე გამოქვეყნებულია 4786,0 სამეცნიერო ნაშრომი, შესრულებულია 66,0 გამოგონება, მომზადებულია 61,0 მონოგრაფია და 30,0 სახელმძღვანელო, ასევე მათი ხელმძღვანელობით დაცულია 304 დისერტაცია.

**The current members of the Academy are drawn by 4786,0 Scientific thesis, completed 66.0 Invention, published 61,0 Monographs and 30,0 Guidelines, and 304 Thesis is preserved.**





იესო ქრისტე, რომელმაც აღადგინა ლაზარე და სხვა მრავალი მკურნა-  
ლობის აქტი განახორციელა

Jesus Christ, who restored Lazarus and made many other medical treatments.

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil,1,7X1,2m)

საქართველოს პრეზიდენტის ბრძანებულება ადამიანის თავის ტვინის სიკვდილის კრიტერიუმების შესახებ.

დამტკიცებულია საქართველოს პრეზიდენტის ედუარდ შევარდნაძის 2001 წლის 15 მარტის №100 ბრძანებულებით

**Decree of the President of Georgia on the crimes of human brain death  
The President of Georgia Eduard Shevardnadze is approved Decree #100 of March 15, 2001**

გადმოცემულია თავის ტვინის სიკვდილის კრიტერიუმები, აგრეთვე ინსტრუქცია თავის ტვინის სიკვდილის კლინიკური დიაგნოზისა და პარაკლინიკური გამოკვლევების მეთოდების შესახებ, აღწერილია თავის ტვინის სიკვდილის დიაგნოზის გაფორმების და შესაბამისი ოქმის შედგენის წესი. კანონის მომზადებაში მონაწილეობდნენ პროფესორიზურაბ ხელაძე, პროფესორი გია თომაძე და ამ სფეროში მოღვაწე სხვა ქართველი სპეციალისტები.

**There is a clinical diagnosis and paraclinical examination of brain death, diagnosis of brain death and the rule of drawing up the relevant protocol. In the preparation of the degree were born Zurab Kheladze, Gia Tomadze and others Georgian Specialist of this sphere**

**\*24.07.2017**

საქართველოს პარლამენტის თავმჯდომარეს

ბატონ ირაკლი კობახიძეს

**Chairman of the Parliament of Georgia**

**Mr. Irakli Kobakhidze**

ბატონო ირაკლი,

**Mr. Irakli**

მოგესხენებათ, თამბაქო ყოველწლიურად სულ მცირე 11 000-მდე ჩვენი მოქალაქის სიცოცხლეს იწირავს. თამბაქოს მოხმარების გამო ასიათასობით მოქალაქე ავადდება სხვადასხვა სახის დაავადებით, რომელთა ძირითადი გამოსავალი სიცოცხლის მხოლოდ რამოდენიმე თვით გახანგრძლივება და კოლოსალური დანახარჯებია. ექსპერტული გათვლებით თამბაქოსაგან გამოწვეული ზარალი აჭარბებს ერთ მილიარდ ლარს ყოველწლიურად, აქედან 200 მილიონი იხარჯება საყოველთაო ჯანდაცვის პროგრამიდან. ამასთან ერთად რომ ყოველი მე-3 საქართველოს მოქალაქე მიჯაჭვულია თამბაქოს, ხოლო დანარჩენი მოსახლეობის უმეტესი ნაწილი შესაბამისი რეგულაციების არარსებობისა და არაეფექტურობის გამო იძულებულია ისუნთქოს თამბაქოს

მეორადი კვამლით, რაც სერიოზული საფრთხის წინაშე აყენებს მათ სიცოცხლეს, განსაკუთრებით კი ბავშვებისა და ახალგაზრდების ჯანმრთელობას. აქედან გამომდინარე უაღრესად დიდი მნიშვნელობა აქვს ქვეყნის გარემოს თამბაქოს კვამლისაგან გათავისუფლებას და ამ თვალსაზრისით სე რომ ქვეყნის მოქალაქეთა უმრავლესობას მსგავსი მოსაზრება. მოგეხსენებათ, 2013 წელს დაიწყო უაღრესად მნიშვნელოვანი მოძრაობა თამბაქოს კონტროლის ეფექტურად განხორციელების მიზნით. შესაბამისად, შეიქმნა სამთავრობო კომისია, დამტკიცდა სტრატეგია და სამოქმედო გეგმა. საქართველო 2006 წლიდან თამბაქოს კონტროლის ჩარჩო კონვენციის წევრია, თუმცა წლების განმავლობაში საერთაშორისოდ ნაკისრი ვალდებულებები არ სრულდებოდა. ეს ფაქტი 2013 წლის ივნისში დაადასტურა კონვენციის სამდივნომ, ხოლო სულ ახლახან, საქართველოს სახალხო დამცველის აპარატმა. ამ თვალსაზრისით მისასაღმებელია, რომ წინა მოწვევის პარლამენტის მიერ ინიცირებულ კანონპროექტთა პაკეტზე მუშაობის თანხმობა განაცხადა ახალი მოწვევის პარლამენტმა და ინტენსიურად გააგრძელა მუშაობა ქვეყნის მოსახლეობის ჯანმრთელობისათვის უმნიშვნელოვანეს საკითხზე- რეალურად მოახდინოს საერთაშორისოდ ნაკისრი ვალდებულებების აღსრულება და აკრძალოს მოწვევა ყველა დახურული ტიპის საზოგადო შენობებსა და ტრანსპორტში, ასევე ზოგიერთ ღია სივრცეში, აკრძალოს ყველა სახის რეკლამა, სპონსორობა და პოპულარიზაცია, გამარტივდეს და გაიზარდოს საჯარიმო სანქციები.საპარლამენტო პროცესში ლიდერის პოზიცია აქვს ჯანმრთელობის დაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტს და განსაკუთრებით მის ხელმძღვანელს ბატონ აკაკი ზოიძეს.

ჩვენ ვიმედოვნებთ, რომ ამ მოწვევის პარლამენტი თქვენი ხელმძღვანელობით მიიღებს ისტორიულ გადაწყვეტილებას, რომელიც რეალურად დაცავს ასეულ ათასობით ჩვენი მოქალაქის სიცოცხლესა და ჯანმრთელობას.

ამასთან, ჩვენი აკადემია უერთდება თამბაქოს კონტროლის ალიანსის ინიციატივას, რომ საქართველო 2030 წლისათვის გამოცხადდეს თამბაქოსაგან თავისუფალ ქვეყნად (ანუ მოხმარება მინიმუმ 5%-მდე დავიდეს), რაც რეალურად განხორციელებადი იქნება თუ პარლამენტი უახლოეს პერიოდში მიიღებს თამბაქოს კონტროლის ყოვლისმომცველ კანონმდებლობას და დააწესებს მონიტორინგს მის აღსრულებაზე.

As you know, tobacco smokes at least 11,000 people every year. Hundreds of thousands of people suffer from various diseases due to tobacco consumption, the main outcome of which is life expectancy for a few months and colossal expenses. According to experts of tobacco-caused losses in excess of one billion GEL every year, of which 200 million is spent on general healthcare programidan.amas with, that every

citizen of the 3rd chained to tobacco, and the remaining part of the population and the lack of appropriate regulations ineffective were forced to breathe second-hand tobacco smoke, ratsn serious threat .The them, especially the children and young people janmrtelobas.ake of the utmost importance for the country's environment and the release of smoke in terms of IU that the majority of such opinion. As you know, in 2013 the most important movement for effective control of tobacco control. Accordingly, the government commission was created, approved the strategy and action plan. Since 2006, Georgia has been a member of the Tobacco Control Framework Convention, although over the years international commitments have not been fulfilled. This fact was confirmed in June 2013 by the Secretariat of the Convention, and recently the Office of the Public Defender of Georgia. In this regard, we commend the previous parliament a draft bill initiated by the work agreed to the new parliament and continued their work on the health of the population is actually a matter umnishnelovanes the internationally undertaken commitments and to ban smoking in all indoor gook formed in buildings and transport,as well as some open space, prohibit all forms of advertising, sponsorship and promotion, simplify and increase the penalty sanktsiebi.saparlamento process has a leading position in the Health and Social Committee and especially its head, Mr. A. Zoidze.

We hope that the parliament of this convocation will receive a historic decision that will actually protect the lives and health of hundreds of thousands of our citizens.

In addition, our academy joins the initiative of the Tobacco Control Alliance to announce that Georgia will be free from tobacco for a free country (at least 5%), which will be realistic if the Parliament will adopt a comprehensive legislation for tobacco control in the nearest future and will monitor its implementation.

პატივისცემით

Sincerely,

რამაზ ხეცურიანი-საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის  
პრეზიდენტი

ზურაბ ხელაძე-საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ვიცე-  
პრეზიდენტი.

Ramaz Khetsuriani – President of Georgian Academy of Medical Sciences.

Zurab Kheladze –Vice-President of Georgian Academy of of Medical Sciences.

\*25.05.2018.

**ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე**

**საქართველოს კანონი ახალი სახის სიკვდილის „აზროვნების სიკვდილის“ შესახებ (პროექტი). “კრიტიკულ მდგომარეობათა და კატასტროფათა მედიცინა”, თბილისი, საქართველო. 2018.48–49**

**Z.Kheladze, Zv.Kheladze The Georgian law of new kind of death "The thought of Death".**

**(Project) “Critical Care & Catastrophe Medicine”, Tbilisi, Georgia, 2018, N48-49**

მოტანილია საქართველოს კანონის “ახალი სიკვდილის”, იგივე „აზროვნების სიკვდილის“ პროექტი. განხილულია სიკვდილის ამ ფორმის არსი. და სიკვდილის ცნების ისტორიული ევოლუცია. წარმოდგენილია დიაგნოზის დასმის ტექნოლოგია და ჩატარებული კვლევის ოქმის შედეგის წესი. გამტ მუღიავარაუდი, რომ მსგავსი კანონების მიღება ამჟამად არსებულ თავის ტვინის კანონთან ერთად მნიშვნელოვნად მოაწესრიგებს ამ სფეროში არსებულ სამართლებრივ ვაკუუმს. პროექტი მომზადებულია საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტში პროფესორ ზურაბ ხელაძის და პროფესორ ზვიად ხელაძის მიერ.

The draft law of the new form of "death of thought" draft is passed. Our reception will enable us to diagnose these conditions in a timely manner and to raise the issue of termination of treatment. In addition to continuing such treatment, the lack of moral standards is associated with the creation of a lot of energy and economic costs. The project is prepared by Professor Zurab Kheladze and Professor Zviad Kheladze at the Georgian Critical Care Medicine Institute

\* 13.02.2018.

**საქართველოს პარლამენტის ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის კომიტეტის თავმჯდომარეს, ბატონ აკაკი ზოიძეს.**

**Chairman of Health and Social Protection Committee of the Parliament of Georgia Akaki Zoidze.**

**ბატონო აკაკი**

**Mr. Akaki**

გაცნობებთ, რომ საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის XIX სესიაზე განხილული იყო საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრთა დამოკიდებულების საკითხი ნარკომანიის გავრცელების და მოხმარების წინააღმდეგ მიძღვნილი კანონის პროექტისადმი.

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრები მივიდნენ იმ დასკვნამდე, რომ სავსებით გამართლებულია და მხარდაჭერილი უნდა იქნეს აღნიშნული პროექტით გამოქვეყნებული ტენდენცია ნარკოტიკების მომხმარებელ პირთა მიმართ შესაბამისი მკურნალობის სავალდებულო წესით შემოღების და ნარკოტიკების გამსაღებელ პირთა მიმართ კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომების გამკაცრების შესახებ. საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის წევრები იმედოვნებენ, რომ აღნიშნული კანონის შემოღება მნიშვნელოვნად შეუწყობს ხელს ქვეყანაში ნარკოტიკების გასაღებისა და მოხმარების შეზღუდვას, რაც დღეისათვის უაღრესად მტკივნეულ პრობლემას წარმოადგენს ქვეყნისათვის.

Please be informed that at the XIX session of the Academy of Medicine of Georgia was discussed the attitude of the members of the Academy of Sciences of the Georgian Academy of Sciences to the project draft law against the spread and consumption of drugs. Members of the Academy of Sciences of the Georgian Academy of Sciences came to the conclusion that it is fairly justified and supported. The trend will be disclosed by the project on introducing appropriate treatment to drug users and tightening of measures envisaged by the legislation against drug dealers. Members of Georgian Academy of Sciences of Sciences hope that introduction of this law will significantly facilitate I suppress the use of narcotics and consumption in the country, which is a very painful problem for the country today.

პატივისცემით

Sincerely,

რამაზ ხეცურიანი- საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტი

ზურაბ ხელაძე- საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი.

Ramaz Khetsuriani –,President of Georgian Academy of Medical Sciences.

Zurab Kheladze –Vice-President of Georgian Academy of of Medical Sciences.

კრიტიკულ მდგომარეობათა და  
კატასტროფათა მედიცინა

*Critical Care & Catastrophe  
Medicine*

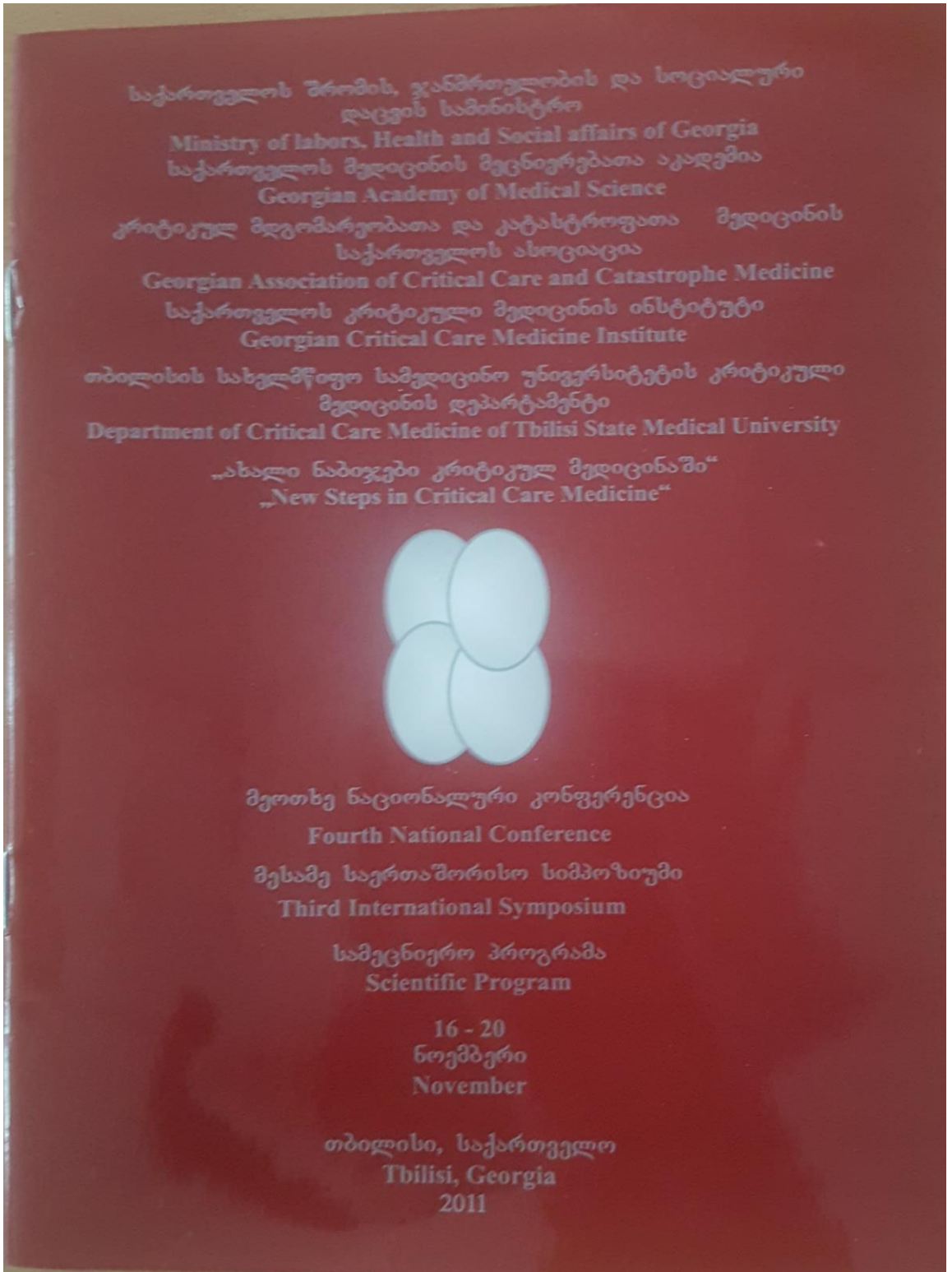


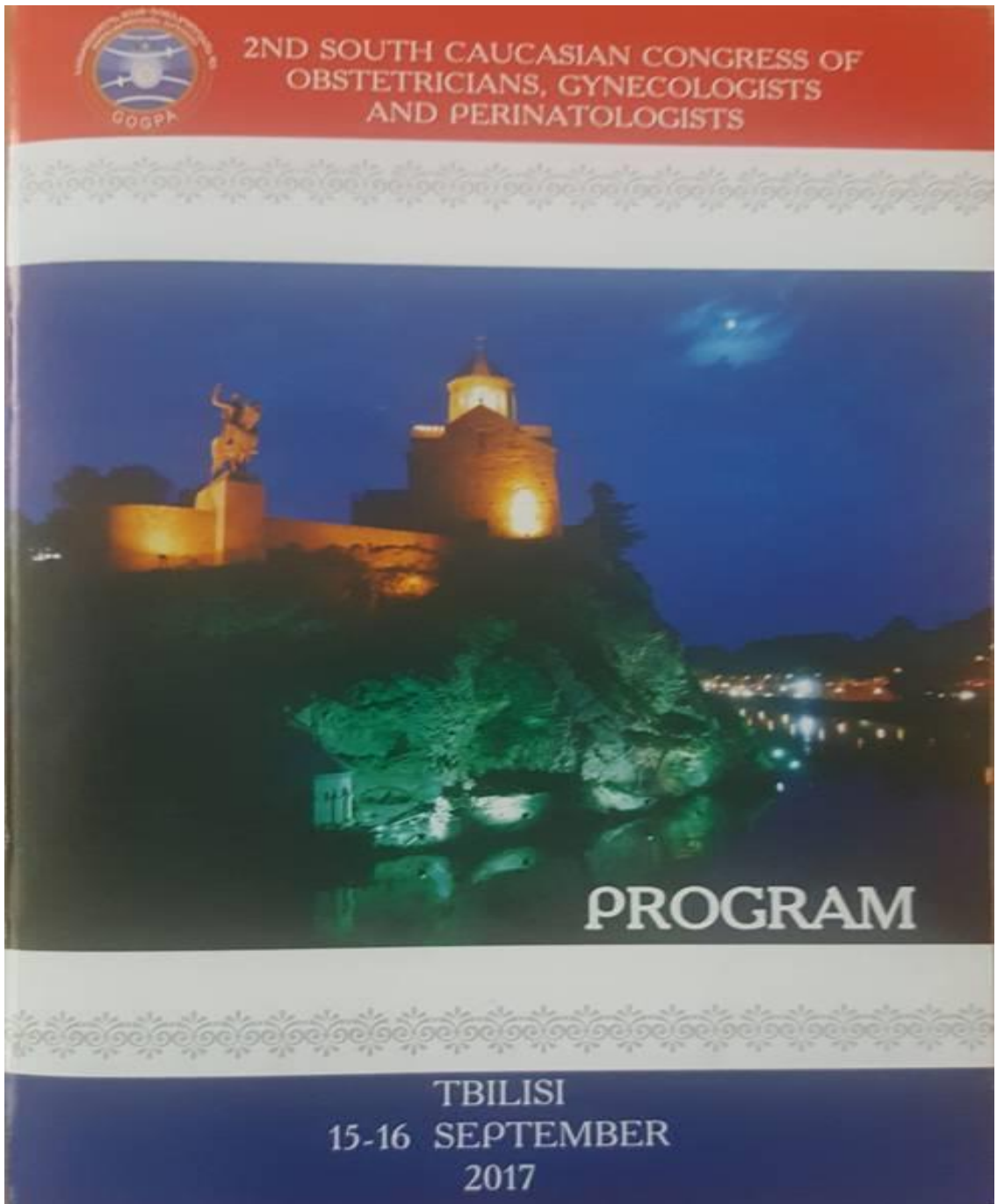
საქართველოს  
ქირურგიის მაცნე

№ 1

თბილისი, 2016








აკადემიაშითი თანამშრომლის უცხოეთისთვის  
 Interacademy Partnership for health, საქართველოს მედიცინის  
 მეცნიერებათა აკადემია-Georgian Academy of Medical  
 Sciences, კრიტიკულ მედიცინაში და კატასტროფათა  
 მედიცინის საქართველოს ასოციაცია-Georgian Association of  
 Critical Care and Catastrophe Medicine, საქართველოს კრიტიკული  
 მედიცინის ინსტიტუტი-Georgian Critical Care Medicine Institute

"ახალი ნაბიჯები კრიტიკულ მედიცინაში"  
 "New Steps in Critical Care Medicine"



პირველი საერთაშორისო სამედიცინო შეხვედრა  
 First International Workshop  
 მეცხრე საერთაშორისო სიმპოზიუმი  
 Ninth International Symposium  
 სამეცნიერო პროგრამა  
 Scientific Program

20-22 სექტემბერი, September, 2017  
 თბილისი, საქართველო, Tbilisi, Georgia

ესიველი მადლი მინაწილებს პირველი საერთაშორისო სამედიცინო შეხვედრის და მეცხრე საერთაშორისო სიმპოზიუმის შემართებას კრიტიკულ მედიცინაში, რომელიც გაიმართება 2017 წლის 20-22 სექტემბერს თბილისში (საქართველო) "სასტუმროთა კომპლექსი "კრუიზში" ბელიშვილი 75 (www.hotel.cruise.ge)

We invites you to take part in first International Scientific Workshop and Ninth International Symposium in Critical Care Medicine, which will be held on September 20-22, 2017 in Tbilisi (Georgia), Hotel complex "Cruise", Belishvili 75, (www.hotel.cruise.ge)

თარგმნომარცხები:  
 ზურაბ ხელაძე (საქართველო),  
 მარია კრისტინა ორიანდი (არგენტინა)  
 Co-chairs:  
 Zurab Kheladze (Georgia),  
 Maria Kristina Oriandil (Argentina)

საორგანიზაციო კომიტეტი: რამაზ ხვეურიაანი (საქართველო), ოტმარ შობერი (გერმანია), ფაჰრედინ თოღუა (საქართველო), პასან ფაჰრეტინ კელესტემური (თურქეთი), ახია ჰალიმ ზაკი (ეგვიპტე), მათეუ შოკანბი შოკანბი (ნიგერია), ნოდარ გოგებაშვილი (საქართველო), მპოკი ულისიბისი (ტანზანია)  
 Straining Committee: Ramaz Khetsuriani (Georgia), Otmar Shober (Germany), Frid Todua (Georgia), Hasan Fahretin Kelestemur (Turkey), Yehia Halim Zaky (Egypt), Mathey Temitayo Shokanbi (Nigeria), Nodar Gogebashvili (Georgia), Mpoki Ulisabisiya (Tanzania),

გენერალური მდივანი:  
 ზვიად ხელაძე (საქართველო) / საბინა კარისი (იტალია)  
 General Secretary:  
 Zviad Kheladze (Georgia), Sabina Caris (Italy)

<https://www.global-sepsis-alliance.org/members>

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტი და საქართველოს კატასტროფათა და კრიტიკულ მდგომარეობათა მედიცინის ასოციაცია მსოფლიოს „სეფსისის გლობალური ალიანსი“-ს დამფუძნებელთა შორის,

**Georgian Critical Care Medicine Institute and Georgian Association of Catastrophe & Critical Care Medicine by The Founder of the “Global Sepsis Alliance”**

SEPSISWHAT WE DOBECOME INVOLVED  
MEMBERS



**Global  
Sepsis  
Alliance**

The Global Sepsis Alliance was founded in 2010 as an association of members of the global sepsis community, including the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies, the International Sepsis Forum, the World Federation of Critical Care Nurses, and the Sepsis Alliance. Since then, more than 70 additional associations from all over the world have joined the GSA.

#### EUROPEAN REGION

- Austrian Society of Anesthesiology, Cardiopulmonary Resuscitation and Intensive Care Medicine (ÖGARI)
- Croatian Society of Nurses in Anesthesiology, Reanimatology, Intensive Care and Transfusion
- Dutch Meningitis Initiative

- European Respiratory Society (ERS)
- European Shock Society (ESS)
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)
- European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)
- Federation of Austrian Societies of Intensive Care Medicine (FASIM)
- Fiona Elizabeth Agnew Trust (FEAT)
- Foundation for the Advancement of Education & Health (FPES)
- French Intensive Care Society (SRLF)
- Georgian Association of Critical Care and Catastrophe Medicine
- Georgian Critical Care Medicine Institute
- German Interdisciplinary Association of Critical Care and Emergency Medicine (Divi e.V.)
- German Sepsis Aid
- German Sepsis Foundation
- German Sepsis Society
- German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (DGAI)
- GiViTi Italian Group
- Global Alliance for Infections in SurgeryGiViTi Italian Group
- Health Service Executive
- Hellenic Sepsis Study Group
- Intensive Care Society of Ireland (ICSI)
- Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Reanimation and Intensive Care (SIAARTI)
- Mannin Sepsis
- Polish Society of Anesthesiology and Intensive Therapy
- Sepsis Vitality
- Sepsisfonden Sweden
- Serbian Association of Anesthesiologists and Intensivists
- Serbian Society of Intensive Care Medicine
- Society of Anesthesiology and Reanimatology of the Republic of Moldova (SARRM)
- Spanish Edusepsis Network
- Spanish Sepsis Code
- The United Kingdom Sepsis Trust
- Turkish Society of Intensive Care
- Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine
- World Alliance Against Antibiotic Resistance (WAAAR)
- World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies (WFPICCS)
- World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (WFSICCM)

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია, საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტი და საქართველოს კატასტროფათა და კრიტიკულ მდგომარეობათა მედიცინის ასოციაცია სეფსისის მეორე მსოფლიო კონგრესის მხარდამჭერთა შორის

**The Georgian Academy of Medical Sciences, Georgian Institute of Critical Care Medicine and Georgian Association of Catastrophe & Critical Care Medicine by the Supporters of the 2<sup>nd</sup> World Sepsis Congress**

**2ND WORLD SEPSIS CONGRESS**

**SUPPORTERS**

**<https://www.worldsepsiscongress.org/>**

**2ND WORLD SEPSIS CONGRESS**

**SUPPORTERS**

Academy of Medical Sciences of Georgia

Action for Mothers and Children

African Sepsis Alliance

American Society of Anesthesiologists (ASA)

Argentine Society of Intensive Care (SATI)

Association of Anesthesiologists-Intensivists (Russian Federation)

Association of Critical Care and Catastrophe Medicine of Georgia

Australian College of Critical Care Nurses (ACCCN)

Australian Sepsis Network (ASN)

Austrian Society of Anesthesiology, Cardiopulmonary Resuscitation and Intensive Care Medicine (ÖGARI)

Bangladesh Society of Critical Care Medicine

BC Children's Hospital

BC Patient Safety & Quality Council

Center for Sepsis Control & Care

Centre for Microbial Diseases and Immunity Research (CMDR)

CIMA Hermosillo

Confederation of Meningitis Organisations (CoMO)

Consortium of Universities for Global Health

Edusepsis Network

European Shock Society (ESS)

European Society of Anaesthesiology (ESA)

European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)

European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)

Foundation for the Advancement of Education & Health (FPES)

Georgian Critical Care Medicine Institute

German Interdisciplinary Association for Intensive Care and Emergency Medicine (DIVI)

German Sepsis Foundation

German Society for Infectious Diseases (DGI)

German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine

GiViTi Italian Group

Global Alliance for Infections in Surgery

Group B Strep Support

Health Service Executive

Indonesian Society of Intensive Care Medicine (ISICM)

Infection Control Africa Network (ICAN)

Intensive Care Society of Ireland

International Sepsis Forum

International Society for Infectious Diseases

Latin American Sepsis Institute (LASI)

Latin American Society of Pediatric Critical Care (SLACIP)

Mannin Sepsis

Northwell Health

Organization for Sepsis Children of Nepal (OSCN)

Our Own Public Health Institute (OOPHI)

Rory Staunton Foundation for Sepsis Prevention

Saudi Critical Care Society (SCCS)

Sepsis Alliance

Sepsis Collaborative at Northwell Health

Sepsis en Daarna

Sepsisfonden Sweden



Serbian Society of Intensive Care Medicine

Simply Sepsis

Society of Anesthesiology and Reanimatology of the Republic of Moldova (SARRM)

Sudanese Sepsis Alliance

Swiss Society of Intensive Care Medicine

The George Institute

The Japanese Society of Intensive Care Medicine (JSICM)

Turkish Society of Intensive Care (TSIC)

UK Sepsis Trust

World Alliance Against Antibiotic Resistance (WAAAR)

World Federation of Critical Care Nurses

მსოფლიოს საერთაშორისო აღიარების მქონე აკადემიების და მათთან ასოცირებული ორგანიზაციების ჩამონათვალი

## List of academies with international recognition and organizations associated with them. of the World

<http://www.interacademies.org/31841/Members?id=31841>



IAP currently has a membership of 111 scientific academies from around the world; these include both national academies/institutions as well as regional/global groupings of scientists. A number of other scientific organizations participate in IAP meetings and activities as observers.

### • A

#### AFGHANISTAN

Academy of Sciences of Afghanistan (ASA)

#### • ALBANIA

Akademia e Shkencave e Shqipërisë Sheshi

#### • ARGENTINA

Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires

#### • ARGENTINA

Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ANCEFN

#### • ARMENIA

Academy of Medical Sciences of Armenia

#### • ARMENIA

National Academy of Sciences of Armenia

#### • AUSTRALIA

Australian Academy of Science

#### • AUSTRIA

Austrian Academy of Sciences

#### • AUSTRIA

European Academy of Sciences and Arts (EASA)

#### • AUSTRIA

National Young Academies (NYAs) AT

### • B

BANGLADESHBangladesh Academy of Sciences (BAS)

- BELARUS

National Academy of Sciences of Belarus (NASB)

- BELGIUM

Académie Royale de Médecine de Belgique

- BELGIUM

Federation of European Academies of Medicine (FEAM)

- BELGIUM

Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België

- BELGIUM

The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium (RASAB)

- BENIN

Benin National Academy of Sciences

- BOLIVIA

Academia Boliviana de Medicina

- BOLIVIA

Academia Nacional de Ciencias de Bolivia

- BOSNIA AND HERZEGOVINA

Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina (ANUBiH)

- BRAZIL

Academia Nacional de Medicina, Brazil

- BRAZIL

Brazilian Academy of Sciences

- BULGARIA

Bulgarian Academy of Sciences

- BURKINA FASO

National Academy of Sciences of Burkina Faso

- C

CAMEROONCameroon Academy of Sciences

- CANADA

Canadian Academy of Engineering

- CANADA

Canadian Academy of Health Sciences

- CANADA

Royal Society of Canada

- CARIBBEAN

Caribbean Academy of Sciences (CAS)

- CHILE

Academia Chilena de Ciencias

- CHILE  
Academia Chilena de Medicina
- CHINA  
Academia Sinica, Taipei, Taiwan, China
- CHINA
- Chinese Academy of Engineering CHINA  
Chinese Academy of Sciences
- COLOMBIA  
Academia Nacional de Medicina de Colombia
- COLOMBIA  
Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences
- CROATIA  
Croatian Academy of Medical Sciences
- CROATIA  
Croatian Academy of Sciences and Arts
- CUBA  
Academy of Sciences of Cuba
- CUBA  
Cuban Academy of Sciences
- CZECH REPUBLIC  
Czech Academy of Sciences
- **D**
- DENMARK  
Royal Danish Academy of Sciences and Letters
- DOMINICAN REPUBLIC  
Academia de Ciencias de la República Dominicana
- DOMINICAN REPUBLIC  
Academy of Sciences of the Dominican Republic ACRD
- DOMINICAN REPUBLIC  
The Caribbean Scientific Union (CCC)
- **E**
- ECUADOR  
Academy of Sciences of Ecuador
- EGYPT  
Academy of Scientific Research and Technology. (ASRT)
- ESTONIA  
Estonian Academy of Sciences
- ETHIOPIA  
Ethiopian Academy of Sciences
- **F**
- FINLAND  
Council of Finnish Academies

- FRANCE
- Académie des Sciences, Institut de France FRANCE  
Académie des Technologies, France
- FRANCE  
Académie Nationale de Médecine, France

## • G

- GEORGIA  
Georgian Academy of Medical Sciences
- GEORGIA  
Georgian National Academy of Sciences (GNAS)
- GERMANY  
ALLEA - ALL European Academies
- GERMANY  
European Academies' Science Advisory Council (EASAC)
- GERMANY  
German National Academy of Sciences Leopoldina
- GERMANY  
Global Young Academy (GYA)
- GERMANY  
Union of German Academies of Sciences and Humanities
- GHANA  
Ghana Academy of Arts and Sciences
- GREECE  
Academy of Athens
- GUATEMALA  
Academia de Ciencias Medicas, Físicas y Naturales de Guatemala

## • H

- HONDURAS  
National Academy of Sciences of Honduras
- HUNGARY  
Hungarian Academy of Sciences

## • I

- INDIA  
Indian National Science Academy (INSA)
- INDIA  
National Academy of Medical Sciences, New Delhi, India
- INDONESIA  
Indonesian Academy of Sciences (AIPI)
- IRAN  
Academy of Sciences of the Islamic Republic of Iran

IRANThe Iranian Academy of Medical Sciences

- IRELAND

Royal Irish Academy

- ISRAEL

Israel Academy of Sciences and Humanities

- ITALY

Accademia Nazionale dei Lincei

- ITALY

Accademia Nazionale di Medicina (AccMed), Italy

- ITALY

Euro-Mediterranean Academic Network (EMAN)

- ITALY

IAP for Health

- ITALY

IAP for Science

- ITALY

InterAcademy Medical Panel (IAMP)

- ITALY

The World Academy of Sciences (TWAS) – for the advancement of science in developing countries

- J

JAPANScience Council of Japan (SCJ)

- JORDAN

Islamic World Academy of Sciences (IAS)

- JORDAN

Royal Scientific Society of Jordan (RSS)

- K

KAZAKHSTANNational Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

- KENYA

African Academy of Sciences (AAS)

- KENYA

Kenya National Academy of Sciences (KNAS)

- KENYA

Network of African Science Academies (NASAC)

- KOSOVO

Kosova Academy of Sciences and Arts

- KYRGYZ REPUBLIC

National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic (NAS KR)Nigerian Academy of Science

- NORWAY

Norwegian Academy of Science and Letters• PPAKISTANNational Young Academies (NYAs) PK• PAKISTANNetwork of Academies of Science of the Organisation of Islamic Conference (NASIC)• PAKISTANPakistan Academy of Sciences (PAS)• PALESTINIAN AUTONOMOUS TERRITORIESPalestine Academy for Science and Technology (PALAST)• PERUAcademia Nacional de Ciencias del Perú• PERUAcademia Nacional de Medicina del Perú• PHILIPPINESNational Academy of Science and Technology (NAST)• POLANDPolish Academy of Sciences• PORTUGALAcademy of Sciences of Lisbon• RREPUBLIC OF MOLDOVAAcademy of Sciences of Moldova• ROMANIAAcademy of Medical Sciences of Romania• ROMANIARomanian Academy• RUSSIARussian Academy of Medical Sciences• RUSSIARussian Academy of Sciences• SSENEGALAcadémie des Sciences et Techniques du Sénégal• SERBIA• Serbian Academy of Sciences and Arts SINGAPORESingapore National Academy of Science (SNAS)• SLOVAKIASlovak Academy of Sciences• SLOVENIASlovenian Academy of Sciences and Arts (SASA)

- SOUTH AFRICA  
Academy of Science of South Africa (ASSAf)
- SOUTH KOREA  
Association of Academies and Societies of Sciences in Asia (AASSA)
- SOUTH KOREA  
Korean Academy of Science and Technology (KAST)
- SOUTH KOREA  
The National Academy of Sciences (KNAS)
- SPAIN  
Royal Academy of Exact, Physical and Natural Sciences of Spain
- SRI LANKA  
National Academy of Sciences of Sri Lanka
- SUDAN  
Sudanese National Academy of Science (SNAS)
- SWEDEN  
Royal Swedish Academy of Sciences (RSAS)
- SWITZERLAND  
Swiss Academies of Arts and Sciences
- SWITZERLAND  
Swiss Academy of Medical Sciences
- I  
TAJIKISTAN  
Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan
- TANZANIA  
Tanzania Academy of Sciences (TAAS)
- THAILAND  
Thai Academy of Science and Technology Foundation (TAST)
- TURKEY  
Turkish Academy of Sciences
- U  
UGANDA  
Uganda National Academy of Sciences (UNAS)
- UKRAINE  
National Academy of Sciences of Ukraine
- UNITED KINGDOM  
Academy of Medical Sciences, UK
- UNITED KINGDOM  
National Young Academies (NYAs) UK
- UNITED KINGDOM  
The Royal Society
- UNITED STATES  
IAP for Research
- UNITED STATES



The National Academy of Medicine (NAM)

- UNITED STATES

US National Academy of Sciences (NAS)

- UNITED STATES

World Academy of Art and Science

- URUGUAY

Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

- UZBEKISTAN

Uzbekistan Academy of Sciences (UzAS)

- V

VATICAN CITY STATE

Pontificia Academia Scientiarvm

- VENEZUELA

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela

- VENEZUELA

Academia Nacional de Medicina de Venezuela

- VENEZUELA

Latin American Academy of Sciences - ACAL

- Z

ZAMBIA

Zambia Academy of Sciences

- ZIMBABWE

Zimbabwe Academy of Sciences (ZAS)

- **OBSERVERS AND OTHER PARTNERS**

Accademia Medica di Roma

- African Development Bank

- Asian Development Bank

- China Association of Children

- Council of Academies of Engineering and Technological Sciences

Bank for Reconstruction and Development

- European Union

- Food and Agriculture Organization

- ICTP

- InterAcademy Partnership

- Inter-American Development Bank

- ICGEB

- International Council for Science (ICSU)

- Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

- Science Council of Asia (SCA)

- Science Education Programme

- Solar Radiation Management Governance Initiative (SRMGI)

- The National Academies Press

- TÜBA
- United Nations
- United Nations Development Program
- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- World Bank
- World Health Organization



**სხდომათა დარბაზი**  
**Conferens Hall**



**სხდომათა დარბაზი**  
**Conferens Hall**



მოსაცდელი  
Waiting



მოსაცდელი  
Waiting



გზა, რომელიც არ მთავრდება

The road, that does not end

ზ.ხელაძე

Z.Kheladze

(ზეთი-Oil, 1,7X1,2m)