**თეორიულ სპეციალობათა მედიცინის განყოფილება**

**1.ომარ ხარძეიშვილი - განყოფილების ხელმძღვანელი**



განათლება და შრომითი გამოცდილება: ომარ ხარძეიშვილი დაიბადა 1944 წ. 10 აგვისტოს ვანში (საქართველოს რესპუბლიკა), ვანის I საშუალო სკოლის ოქროს მედალზე (1961 წ.) და თბილისის სახელმწფიო სამედიცინო ინსტიტუტის წარჩინებით დამთავრების შემდეგ (1967 წ.) მუშაობა დაიწყო #3 პათოლოგანატომიურ ლაბორატორიაში – ექიმი პათოლოგანატომის თანამდებობაზე (1968 წ.). 1973 წ. არიჩიეს თსსუ პათოლოგიური ანატომიის კათედრის ასისტენტად, 1989წ. ამავე კათედრის დოცენტად, 1990წ. კათედრის პროფესორად, 1995 წ. კათედრის გამგედ. 2005 წლიდან და ამჟამადაც – პათოლოგიური ანატომიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორია.2017 წ. დაინიშნა თსსუ პათოლოგიის სასწავლო-სამეცნიეროდადიაგნოსტიკური ლაბორატორიის დირექტორად. 2015 წლიდან ასევე ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თსუ გენტიკის ინსტიტუტის `სიმსივნეების გენეტიკის~ განყოფილების გამგეა (საზოგადოებრივ საწყისებზე). სამეცნიერო მუშაობის გამოცდილება: 1973 წ.ო.ხარძეიშვილმა დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია,xolo 1989 წ. დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია 1991 წ. მიენიჭა პროფესორის წოდება. მის მიერ გამოქვეყნებულია 120 სამეცნიერო ნაშრომი, ო. ხარძეიშვილი 1994 წ. აირჩიეს მედიკო-ბიოლოგიური აკადემიის წევრ-კორესპონდენტად, 1995 წ. ამავე აკადემიის ნამდვილ წევრად. 2017 წ. 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 მრფონფუნქციური თავისებურების კომპლექსი და მიღებული შედეგები მან გამოიყენა ნეირონების პოსტემბრიონულ პერიოდში უჯრედული რეგენერაციის შეუძლებლობის დამტკიცებისათვის. რეანიმაციული პათოლგია: ო.ხარძეიშვილმა მის მიერ ჩამოყალიბებულ მეცნიერეთაA ჯგუფთან ერთად ქ. მოსკოვის სკლიფასოვსკის სახ. სასწრაფო-სამედიცინო დახმარების ინსტიტუტის პათო-მორფოლოგიურ განყოფილებასთან კოოპერაციით (აკად.ნ. პერმიაკოვი) განხორციელებული ექსპერიმენტული გამოკვლევის შედეგად დაადგინა ე.წ. `ორგანული სიკვდილის~ ფენომენის მორფოლოგიური საფუძვლები. გასტროენცეროლოგია:ო.ხარძეიშვილის მიერ დადგენილ იქნა ქართულ პოპულაციაში გავრცელებული ჰეილიკობაქტერიების RAGA და VACA გენოტიპებით გამოწვეული გასტრიტების მორფოლოგიური თავისებურებები ონკომორფოლოგია: ო.ხარძეიშვილის ხემძღვანელობით განხორციელდა BRCA1 მეოს მუტაციის კვლევა კავკასიელ ქალაქებში და დადგენილი იქნა აღნიშნული გენის მუტაციის გავრცელების თავისებურებები საქართველოში ონკოჰემატოლოგია: ო.ხარძეიშვილის ხელმძღვანელობით 1998წ. განხორციელებულ იქნა საგრანტო სამეცნიერო კვლევა- `არაჰოჯკინული ავთვისებიანი ლიმფომების იმუნომორფოლოგიური მარკერები~ და დადგენილ იქნა იმუნოპისტოქიმიური სადიაგნოსტიკო კრიტერიუმების მანამდე უცნობი ზოგიერთი კრიტერიუმი. იმუნომორფოლოგია: ო.ხარძეიშვილის მიერ მნიშვნელოვანი იმუნომორფოლოგიური გამოკვლევებია ჩატარებული – გინეკოლოგიაში, გასტროენცეროლოგიაში, პულმონოლოგიაში,ოტორინოლარინგოლოგიაში, სტომატოლოგიაში. მის მიერ პირელადაა დადგენილი T და B უჯრედების რაოდენობრივი და თვისობრივი განაწილების მიხედვით ტონზილიტების, სტომატიტების, პულპიტების, ენდომეტრიტების შიდანოზოლოგიური მორფოლოგიური ვარიანტები. პროფესორი ო. ხარძეიშვილის დღევანდელ სამეცნიერო ინტერესს წარმოადგენს სიმსივნური ღეროვანი უჯრედების მორფოლოგიური თავისებურებების კვლევა სხვადსხვა ტიპის კარცინომების დროს. პროფ.ო.ხარძეიშვილის ხელმძღვანელობით დაცულია 16 დისერტაცია (6 სადოქტორო და 10 საკანდიდატო); 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.პროფ. ო. ხარძეიშვილის ავტორობით გამოცemulia7 პროფ.ომარ ხარძეიშვილს გააჩნია ექიმ-პათოლოგიანატომად მუშაობის 50 წლის უწყვეტი სტაჟი. როგორც ექიმი-პათოლოგანატომი პრაქტიკულ საქმიანობას ეწეოდა თბილისის მოზრდილთა და ბავშვთა სამეცნიერო პრაქტიკულ ცენტრში ,კლინიკური მედიცინის ს/კ ინსტიტუტში პათომორფოლოგიური ლაბორატორიის ხელმძღვანელად, შპს `ლანცეტის~ კლინიკურ საავადმყოფოში პათომორფოლოგიური ლაბორატორიის ხელმძღვანელად,ქ.გორის პათოლოგიური ანატომიის ცენტრის კონსულტანტად,ქ.რუსთავის პათოლოგ-ანატომიური ცენტრის კონსულტანტად. 1988წწ. ო.ხარძეიშვილის მიენიჭა ექიმი პათოლოგანატომის უმაღლესი კატეგორია. პროფ.ო.ხარძეისSილს მნიშვნელოვანი ღვაწლი მიუძღვის საქართველოსიკლინიკურ-პათოლოგანატომიური კონფერნციების 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-კლინიცისტის კვალიფიკაციის ამაღლების და ახალგაზრდა ექიმ-პათოლოგანატომთა მომზადების საქმეში. საზოგადოებრივისაქმიანობა:პროფ.ო.ხარძეიშვილი არის მრავალი ადგილობრიივ და საერთაშორისო სემინარების, კონფერენციების, ყრილობების და კონგრესების მონაწილე. კავშირის `საქართველოს პათოლოგთა ასოციაცია~ პრეზიდენტი (2010 წლიდან და ამჟამად), `საქართველოს კლინიკური პათოლოგთა ასოციაციის~ პრეზიდენტი (2010 წლიდან და ამჟამად), `საქართველოს ჰელიკობაქტერიული ჯგუფის მორფოლოგიური კლვლევების კოორდინატორი (2000 წლიდან და ამჟამად), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს წევრი (იყო2006 წლიდან 2009 წლამდე). ო. ხარძეიშვილი არის საქართველოს ჯანმრთელობისა და სოციალუარი დაცვის სამინისტრო ექსპერტი პათოლოგანატომი, საქართველოს ექმთა ასოციაციების გაერთიანებების ექსპერტ-პათოლგოანატომთა ჯგუფის ხელმძღვანელი (2004 წელინ ამჟამად). პროფ. ო. ხარძეიშვილი დაჯილდოებულია სამთავრობო ჯილდოებით: ღირსების ორდენით 2001 წ. 12.03. და სამკერდე ნიშნით \_ `Отличнику здравоохронения~ 1980.04.04.

**2.რამაზ ხეხცურიანი**



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 სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი დაამთავრა წითელ დიპლომზე 1973-1976–სახ.სამედიცინო ინსტიტუტის ასპირანტი ანატომიის კათედრაზე შრომითი საქმიანობა: 1973-1976–თბილისისსახ.სამედიცინოინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის ასპირანტი 1978-1985\_თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის ასისტენტი 1985-1990\_თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის დოცენტი 1990 \_ თბილისის სახ. სამედიცინო ინსტიტუტის ნორმალური ანატომიის კათედრის პროფესორი 1996 \_თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის ნორმალური ანატომიის კათედრის გამგე 1991-1992\_თბილისისსახ. სამედიცინო ინსტიტუტის პრორექტორი ინტერნატურისა და კლინიკური მუშაობის დარგში 1992-2005\_თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორი 2006 \_თბილისის სახ. 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 შორის9სახელმძღვანელო,6მონოგრაფია,ასევეარისერთი 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 მედიცო-ბიოლოგიური აკადემიის წევრი 6. საქართველოს მედ. მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტი ძირითადი სამეცნიერო მიმართულებები და მნიშვნელოვანი სამეცნიერო კვლევები: 1.პლაცენტის სისხლძარღვთა მორფო-ფუნქციური თავისებურებები ორსულობის სხვადასხვა ეტაპზე და მშობიარობის წინა პერიოდში 2.პირველად იქნა დადგენილი პლაცენტის სისხლძარღვთა ასაკობრივი თავისებურებების დამოკიდებულება დედის ორგანიზმის გულ-სისხლძარღვთა სისტემის თავისებურებებთან. 3.ახსნილი იქნა მნიშვნელოვანი თეორიული ფუნდამენტური კონცეფციის “ნაყოფის ჟანგბადით მომარაგების რეგულირების”, ფიზიოლოგიური და მორფოლოგიური საფუძვლები 4.პირველად იქნა დადგენილი, რომ ნაყოფის გულისცემის შესაბამისად, 5.სისხლის მიწოდების მარეგულირებელი, მორფოლოგიური მექანიზმი, ნაყოფის ჭიპლარის აღნაგობის თავისებურებაში მდგომარეობს. 6.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 დღეგრძელობის 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, კრებულის, ჟურნალის რედაქტორობა, რედკოლეგიის 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, საზოგადოებისწევრობა,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 პრეზიდიუმის 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” 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

**4.გურამ ბექაია**



გურამ ბექაია დაიბადა 1929 წლის 28 ოქტომბერს ქ. თბილისში. 1947 წელს ოქროს მედლით დაამთავრა საშუალო სკოლა და ამავე წელს ჩაირიცხა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტში. 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 იგი 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 ნეირომოტორული 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 ბექაიას გამოქვეყნებული აქვს 200-ზე მეტი სამეცნერო 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 ბექაის 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 აგზნების 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 ბექაის მიერ მიღებული მრავალრიცხოვანი ახალი ექსპერიმენტული ფაქტებიდან ყურადსაღებია მისი აღმოჩება 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 მაძღრობის, გააფთრების და თვინიერების, ტკივილისა და მისი დათრგუნვის უბნები. გამოთქმულია მწყობრი ჰიპოთეზა ნათხემის ფუნქციების შესახებ და მისი მონაწილეობა თავის ტვინის სხვა სტრუქტურებთან შუუღლებულად თავის ტვინის ფუნქციებსა და ორგანიზმის ზოგად ჰომეოსტაზში. გ. ბექაიამ საკმარისად ვრცელი კვლევა მიუძღვნა აგრესიული ქცევის მექანიზმების შესწავლას და მათ დასათრგუნად შეიმუშავა 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, რომლის 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 მეთოდიკები, 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 მონაწილეობ ა 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).

**5.ბესარიონ კილასონია**



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 გეგემებისა 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 ხემძღვანელად 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 პრეზიდნტი, 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 საკითებზე, 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”.

**რამაზ შენგელია**



მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი,დაბადებული 1952 წლის 28 სექტემბერს თბილისში,საქართველო. 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, სემაშკოს ინსტიტუტი). 1994 (05)”პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის” სან-ხოსეს უნივერსიტეტი (კალიფორნია, აშშ). 1994 (07) ”პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის” (I საფეხური). სან-ხოსეს უნივერსიტეტი (კალიფორნია, აშშ). 1995”პროგრამა ორგანიზაციული განვითარებისათვის” (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 da ბიოეთიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში. 1996 კვლევითი მუშაობა მედიცინის ისტორიის Wellcome Institute - ში (ლონდონის კოლeჯi უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი). 1992-97 ამერიკული ჰუმანიტარული კორპორაციის-ACTS International -მენეჯერი. 1999–2004თსსუMექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინის ს/კ ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში. 1999-დღემდე ფარმაკოლოგიური ფირმა “Quanta-Medical Group” (საფრანგეთი) - ის გლობალური პროექტის მენეჯერის თანაშემწე: 2004–2005საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Boilac01 - მენეჯერი 2005–2006საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Fabxer04 – მენეჯერი 2010 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა IPR\_Sigmo\_09 (დაუსრ.) – მენეჯერი 2011-2012საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Exomega – მენეჯერი 2012 - 2013 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Trixera – მენეჯერი 2013 საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Qui – Medica – მენეჯერი 2014-2015საერთაშორისო კლინიკური კვლევა Quimed 13 – მენეჯერი 2000-დღემდე მიხეილ შენგელიას სახელობის ქართული მედიცინის ისტორიის მუზეუმის დირექტორი. 2002-2005ქართული 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. 1996–2012მედიცინის 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) is iyo საერთაშორისო კონფერენცია, თსსუ და ვაშინგტონის მეცნიერებათა აკდემია. 2014ISHM–ის 44–ე კონგრეს პრეზიდენტი, is aris 220 სამეცნიერო და სამეცნიერო - პოპულარული ნაშრომიs avtori . აქედან 14 მონოგრაფია. ერთი მოთხრობების კრებული და ერთი რომანი, ესეისტური ხასიათის სამი მონოგრაფია, პუბლიცისტური წერილები არის საქართველოს მწერალთა კავშირის წევრი 12 სადისერტაციო თემის ხელმძღვანელი.aseve is aris 20-mde samecniero da samecniero-popularuli wignis redaqtori da sxvadasxva wlebSi is xelmZRvanelobda 15 mde sagranto proeqts.სარედაქციო აქტივობები 1988 –1991”საქართველოს ექიმთა ასოციაციის მოამბე”-ს პასუხისმგებელი რედაქტორი. 1992 – 1997საერთაშორისო ბიულეტენ “Friends of Georgia”-ს Mმთავარი 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 1960წლიდაn მონაწილეობა საქართველოს ხალხური მედიცინისა და სამედიცინო ეთნოლოგიის შესწავლის მიზნით მოწყობილ ექსპედიციებში 2012 (07–08) პენსილვანიის უნვერსიტეტის (აშშ) ექსპედიცია სვანეთის მოსახლეობის პოპულაციური გენეტიკური კვლევის მიზნით. ექსპედიციის ხელმძღვანელი ექსპერტიზა 2004 –დან დღემდე UNESCO–ს ექსპერტი ბიოეთიკაში 2006–დან დღემდე IBF საერთაშორისო ქონსალთინგის ექსპერტი სპორტული და სამაშველო აქტივობები 1972სამთო მაშველის წოდება. 1977-82 საქართველოს მთამსვლელთა ნაკრები გუნდის წევრი. 1977სსრკ სპორტკომიტეტის საპატიო მედალი უნიკალური ქირურგიული ოპერაციისთვის, ზRvis donidan..– 4000 მ სიმაღლეზე, პამირში. სამაშველო გუნდში: 1984სვანეთი. ზვავი და წყალდიდობა. 1988სპიტაკი (სომხეთი). მიწისძვრა 1990რაჭა. მიწისძვრა 1990 ირანი. მიწისძვრა. ჯილდო ირანის მთავრობისაგან. 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).

**დიმიტრი წვერავა**



დიმიტრი წვერავა 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. iს იყო ჯანდაცვის მთავარი სპეციალისტი, აქვს 205 სამეცნიერო ნაშრომი, მათ შორის მონოგრაფიებიც. დ. წვერავას დიდი დამსახურებაა ონტოგენეზის პოსტნატალურ პერიოდში შეძენილი ცხენის მულტიმექანიზმების მიზანმიმართული, დიფერენცირებული გააქტიურება. მან იპოთერაპიის მზერა მიმართა არა დაავადების მიზეზის ლიკვიდაციისკენ (რაშიც 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 დამფუძვნებელია 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 მსოფლიოს მრავალ ქვეყანაში. დ.წვერავა არის მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, საქართველოს სამედიცინო აკადემიის და რუსეთის მედიkო-ბიოლოგიური აკადემიის აკადემიკოსი, საქართველოს იპოთერაპიის პრეზიდენტი, საქართველოს სამკურნალო ფიზკულტურის და სპორტის მედიცინის ექიმთა ასოციაციის პრეზიდენტი;

**ირინე კვაჭაძე**

მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი თანამდებობა \_ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის (თსსუ) ფიზიოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი, თსსუ-ის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის ხელმძღვანელი. დაბადების თარიღი \_ 1962 წლის 5 თებერვალი, დაბადების ადგილი \_ თბილისი სასწავლო, სამეცნიერო-პედაგოგიური და ადმინისტრაციული აქტივობა: 1978-1984წწ \_ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტის სტუდენტი, სახელობითი სტიპენდიატი; 1984-1987წწ \_ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის ფიზიოლოგიის კათედრის ასპირანტი; 1987 წლიდან \_ დღემდე \_ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის (1992 წლიდან - უნივერსიტეტის) ფიზიოლოგიის კათედრის (დეპარტამენტის) სტაჟიორ-ასისტენტი (1987-1988), ასისტენტი (1988-1992), დოცენტი (1992-1997) პროფესორი (1997-2006), სრული პროფესორი (2006-2010), პროფესორი (2010-დღემდე), კათედრის გამგე (2004-2006), დეპარტამენტის ხელმძღვანელი (2006-დღემდე). 1992-2009 წწ. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო განყოფილების ხელმძღვანელი; სამეცნიერო მუშაობის კოორდინაციის სამსახურის უფროსი, მაგისტრატურისა და დოქტორანტურის სამსახურის ხელმძღვანელი. 2009 წლის 30 ოქტომბრიდან დღემდე - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის ხელმძღვანელი; 1997-2000 წწ \_ საქართველოს ივ.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის სადისერტაციო საბჭოს წევრი; 1997-2002 წწ. - საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდიატი. 2013 წლიდან - საქართველოს ივ.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის საზოგადოების ვიცე-პრეზიდენტი. სამეცნიერო-პედაგოგიური კარიერა: 1988 წ. \_ დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად, სადისერტაციო თემა: `ჭაბუკთა გულ-სისხლძარღვთა სისტემის რეაქციის თავისებურებანი ფსიქოემოციურ დატვირთვაზე სხვადასხვა კვებითი მდგომარეობის დროს~ (დისერტაცია შესრულებულია პროფესორ არჩილ ასათიანის ხელმძღვანელობით). 1997 წ. დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად, სადისერტაციო თემა: `ფიზიოლოგიურ ფუნქციათა ურთიერთქმედების თავისებურებანი ქალის ორგანიზმში~ (სამეცნიერო კონსულტანტი \_ პროფესორი არჩილ ასათიანი).5 საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელი, 140-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის, 1 მონოგრაფიის და 4 სახელმძღვანელოს ავტორი/რედაქტორი. 1999 წელს მიენიჭა პროფესორის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება; 2014 წლიდან – სამედიცინო განათლების მეთოდოლოგიის ტრენინგის (თსსუ) მოდულის განმხორციელებლი. 2019 წლიდან – საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი. სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ფიზიოლოგიურ ფუნქციათა და მათი სარეგულაციო მექანიზმების ურთიერთთანამოქმედება ადამიანის ორგანიზმში სხვადასხვა მეტაბოლური და ჰორმონული სტატუსის პირობებში; ტკივილის სენსორული სისტემის გენდერული და ფსიქოფიზიოლოგიური კორელატები.

**რამაზ ჩიხლაძე**



მედიცინისმეცნიერებათადოქტორი, პროფესორი, რამაზ ჩიხლაძედაიბადა ქ. თბილისში 1952წელს. თბილისის 23-ე საშუალოსკოლისდამთავრებისშემდეგ (1969 წ.)სწავლაგანაგრძოთბილისისსახელმწიფოსამედიცინოინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტზე, რომელიც დაამთავრა 1975წელს. 1975-1977 წწ. სწავლობდა სამედიცინო ინსტიტუტში კლინიკურ ორდინატურაში, პათოლოგიური ანატომიის სპეციალობით.1977-1979 წლებში იგი მუშაობდა პათოლოგიური ანატომიის რესპუბლიკური ცენტრის პროზექტორად. 1980 – 1989 წლებში რ. ჩიხლაძე იყო თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პათოლოგიური ანატომიის კათედრის ასისტენტი. 1983 წელს მან დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე „თეთრი ვირთაგვების დიდი ტვინის ქერქის მოტორული ველის პირამიდული ნეიროციტების მორფო-ფუნქციური ცვლილებები დაბერების პროცესში“. 1985-2002 წწ. რამაზ ჩიხლაძე ხელმძღვანელობდა კლინიკური პათოლოგიის (სამეცნიერო ლაბორატორიულ) განყოფილებას ტრავმატოლოგიისა და ორთოპედიის სამეცნიერო ცენტრში. პარალელურად (1989 – 2000 წწ.) ის მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის პათოლოგიური ანატომიის კათედრაზე დიცენტის თანამდებობაზე. 1991-1997 წწ. რ. ჩიხლაძე ხელმძღვანელობს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის საერთაშორისო ურთიერთობების განყოფილებას. 1998 წლიდან 2000 წლამდე ის მსახურობს საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროში, სამედიცინო საქმიანობის ლიცენზირების დეპარტამენტის უფროსის მოადგილედ. 2000 წელს რამაზ ჩიხლაძემ დაიცვა სადოქტორო დისერტაცის, თემაზე „ოსტეოართრიტის მორფოგენეზი და პათოლოგიური ანატომია“ . 2000-2006 წლებში ის მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის პათოლოგიური ანატომიის კათედრის პროფესორად. 2002-2005 წლებში იგი არის თსსუ-ის სამკურნალო ფაკულტეტის დეკანის მოადგილე. 2002-2006 წწ. რ. ჩიხლაძე არის ო.ღუდუშაურის სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრის სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარის მოადგილე. 2002 წლიდან 2012 წლამდე ის ხელმძღვანელობს ო. ღუდუშაური სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრის პათოლოგიური ანატომიის განყოფილებას. 2006-2007 წლებში რამაზ ჩიხლაძე არის თსსუ-ის ექსპერიმენტული, კლინიკური და ინოვაციური მედიცინის ინსტიტუტის დირექტორი. 2006 წლიდან 2023 წლამდე რამაზ ჩიხლაძე არის თსსუ-ის პათოლოგიური ანტომიის პროფესორი. 2006-2009 წწ. იგი ხელმძღვანელობს პათოლოგიური ანატომიის მიმართულებას. 2006 წლიდან 2010 წლამდე რ. ჩიხლაძე იყო თსსუ-ის აკადემიური საბჭოს წევრი. 2007-2009 წლებში ის არის თსსუ-ის აკადემიური საბჭოს სამდივნოს უფროსი. 2009-2015 წლებში ხელმძღვანელობს პათოლოგიური ანატომიისა და ციტოპათოლოგიის მიმართოლებას. 2010-2023 წწ. რ. ჩიხლაძე იყო მედიცინის ფაკულტეტის საბჭოს წევრი. 2015 წლიდან 2023 წლამდე რამაზ ჩიხლაძე ხელმძღვანელობდა პათოლოგიური ანატომიის დეპარტამენტს და პათოლოგიისა და სასამართლო მედიცინის მიმართულებას. 2023 წელს რამაზ ჩიხლაძე აირჩიეს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ემერიტუს პროფესორად.რამაზ ჩიხლაძე 2022წელს არჩეულ იქნა საქართველოს მედიცინისმეცნიერებათააკადემიისაკადემიკოსად.2021 წლიდან ის არის საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სამედიცინო და ბიოლოგიურ მეცნიერებათა საკოორდინაციო-მეთოდოლოგიური საბჭოს წევრი, 2012 წლიდან - საქართველოს ანტიტოპინგური სააგენტოს(GADA) სააპელაციო კომისიის წევრი. ის არის როგორც საერთაშორისო ისე საქართველოს სხვადასხვა პროფესიული ასოციაციის და საზოგადოების წევრი. სხვადასხვა დროს ის იყო განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს საქართველოში მეცნიერების განვითარების სტრატეგიის განმსაზღვრელი საკოორდინაციო საბჭოს წევრი (2006-2007 წწ.), სპორტისა და ახალგაზრდულ საქმეთა სამინისტროს, პრეზიდენტის სტიპენდიისა და გრანტის მინიჭების კომისიის წევრი (2006-2009 წწ.). ქართულ და უცხოურ სამეცნიერო ჟურნალებსა და კრებულებშირამაზ ჩიხლაძეს გამოქვეყნებული აქვს 112 სამეცნიერო ნაშრომი, მათ შორის 5 მონოგრაფია. ხსენებული შრომები ეძღვნება ძვალ-სახსართა სიმსივნური და არასიმსივნური დაავადებების პათოლოგიურ ანატომიას, თავის ტვინის ნეირომორფოლოგიას, დაბერების პროცესში ორგანიზმში მიმდინარე მორფოლოგიურ ცვლილებებს, იშვიათი დაავადებების სტრუქტურული გახატულებების შესწავლას და ა.შ. მისი ხელმძღვანელობით დაცულია ექვსი დისერტაცია.

**ბეგლარ თავართქილაძე**



დაიბადების ადგილი: სოფელი ქვიშხეთი.,საქართველო..  
დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი 1978 წელს; ციტოლოგიის ინსტიტუტი, სსრკ-ს მეცნიერებათა აკადემია, მოლეკულური ბიოლოგია 1982 წელს; რომის უნივერსიტეტი "ლა საპიენცა" 1985 წელს; თბილისის უცხო ენების სახელმწიფო უნივერსიტეტი ინგლისური ენის სპეციალობით 1986 წელს; 1978 წელს იყო სსრკ-ს მეცნიერებათა აკადემიიის ციტოლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტი, ლენინგრადი, რუსეთი; 1991 წელს რომის "ლა საპიენცა"-ის უნივერსიტეტის დოქტორანტი.1985 წელს იყო საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტის ახალგაზრდა მეცნიერთა საბჭოს თავმჯდომარე; 2000 წელს აჭარის უზენაესი საბჭოს პროტოკოლის სამსახურის უფროსი; 1994-1998წწ.  საქართველოს საგანგებო და სრულუფლებიანი ელჩი იტალიის რესპუბლიკაში; 2000 წლიდან საქართველოს პოლიტოლოგიის აკადემიის პროფესორი, ბათუმი; 2007 წელს საერთაშორისო დიპლომატიური საბჭოს მმართველობის წევრი, აშშ; 2008 წლიდან რომის სასამართლო ექსპერტი; 2011 წლიდან იტალიის იურიდიულ მთარგმნელთა ასოციაციის პრეზიდენტი; 1999 წლიდან საერთაშორისო ექსპერტთა მისია სერბეთში; 1998 წლიდან ფაო-ს ცენტრალური და აღმოსავლეთ ევროპის ქვეყნების ქვერეგიონის თავმჯდომარე; 1997 წლიდან ფაო-ს 29-ე მოწვევის თავმჯდომარე, ფაო-ს ევროპის რეგიონალური ჯგუფის თავმჯდომარე; 1996 წლიდან გაეროს სასურსათო და სასოფლო-სმეურნეო მიზნებისთვის საჭირო გენეტიკური რესურსების კომისიაში ევროპის რეგიონის წარმომადგენელი; სურსათის უსაფრთხოების თემაზე ფაო-ს ევროპის ქვე-რეგიონალური კონფერენციის თავმჯდომარე. დაჯილდოებულია იტალიის რესპუბლიკის სენატის სპეციალური სიგელი ქართველთა სათვისტომოს მიერ გაწეული ნაყოფიერი მუშაობისთვის. მინიჭებული აქვს საგანგებო და სრულუფლებიანი ელჩის დიპლომატიური რანგი.

**ლიანა კიკალიშვილი**



ლიანა კიკალიშვილი დაიბადა 1951 წლის 7 აგვისტოს, ქ.მარტვილში, საშუალო სკოლადაამთავრა 1967 წელს ქ.თბილისში, ოქროს მედალზე. 1967 წელს ჩაირიცხა თბილისისსახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტზე, რომელიც წარჩინებითდაამთავრა 1974წელს.1974-75წწ. გაიარა ინტერნატურა თსსი-ს პათოლოგიური ანატომიის კათედრაზე1976 წლიდან თსსი ტოპოგრაფიული ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისკათედრის უფროსი ლაბორანტია1981-1990წწ. თსსი ტოპოგრაფიული ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისკათედრის ასისტენტია1988 წელს დაიცვა დისერტაცია თემაზე: Морфологические изменения в гепатоцитахпосле временного выключения печени из кровоснабжения“. მიენიჭა მედიცინისმეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი (MD №029189)1990-1999წწ.თსსუ ტოპოგრაფიული ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისკათედრის დოცენტია.1999 წელს დაიცვა დისერტაცია თემაზე: „ ღვიძლის სისხლის მიმოქცევიდანდროებითი გამოთიშვის გავლენა ორგანიზმზე ნორმოთერმიის,ნაღვლის შეგუბების, ჰიპოთერმიისა და პრეპარატ„პლაფერონ-ლბ“-ით მკურნალობისპირობებში“. მიენიჭა მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხი (№ 000857).ამავე წელს მიენიჭა პროფესორის წოდება.1992-2004წწ. თსსუ პედიატრიული ფაკულტეტის დეკანის მოადგილეა1999-2004წწ. თსსუ ტოპოგრაფიული ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისკათედრის პროფესორია.2004-2006წწ. თსსუ ტოპოგრაფიული ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისკათედრის გამგეა.2006-2009წწ. თსსუ-ს ტოპოგრაფიული და კლინიკური ანატომიის დეპარტამენტისხელმძღვანელია.2009წ. -დღემდე თსსუ მედიცინის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოსთავმჯდომარეა2009წ. -დღემდე თსსუ-ს კლინიკური ანატომიისა და ოპერაციული ქირურგიისდეპარტამენტის ხელმძღვანელია.გამოქვეყნებული აქვს შემდეგი სახელმძღვანელოები :კლინიკური ანატომია და ოპერაციული ქირურგია – შ. თოიძე, ლ. კიკალიშვილი,ე.ყიფიანი, დ.კორძაია – თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“,2021წ.Topographic Anatomy and Operative surgery of Head&amp;neck Region- T. Turmanidze L.kikalishvili, - -თბილისი, შპს „პოლიგრაფი“, 2021Clinical Anatomy and Operative Surgery - L. kikalishvili, T. Turmanidze–თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“, 2019თავისა და კისრის ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია - ლ.კიკალიშვილი, მ. რამიშვილი -თბილისი, შპს „პოლიგრაფი“, 2017ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია– შ. თოიძე, ლ.კიკალიშვილი,ე.ყიფიანი, დ.კორძაია–თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“,2014წ.Clinical Anatomy by Regions - L. kikalishvili, T. Turmanidze–თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“, 2012ტოპოგრაფიული ანატომია და ოპერაციული ქირურგია– შ. თოიძე, ლ.კიკალიშვილი,ე.ყიფიანი, დ.კორძაია–თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“, 2008წ.კლინიკური და ტოპოგრაფიული ანატომია – შ. თოიძე, ლ. კიკალიშვილი,ე.ყიფიანი, დ.კორძაია – თბილისი,შპს„პოლიგრაფი“, 20062007.03.07 მიღებული აქვს პატენტი „გართულებული და ქრონიკული ჭრილობებისსამკურნალო საშუალება“ ინტელექტუალური საკუთრების ცენტრი“საქპატენტი“ П4335 2008-2009წწ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი (N GNSF/sto 7/6 -241) პროექტის დასახელება „ღვიძლის ქსოვილის რემოდე- ლირება წვრილი ნაწლავისდემოკოზირებულ სეგმენტში“2008-2010რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (გრანტი N GNSF/sto 7/6 - 226)

„წვრილი ნაწლავის იზოლირე- ბული სეგმენტი, როგორც ოპტიმალური ადგილიპანკრეასის კუნძულების ტრანსპლანტაციისათვის“მიღებული აქვს მონაწილეობა და გაკეთებული აქვს მრავალი მოხსენებები საერთაშორისოლიანა კიკალიშვილის თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში მუშაობის პერიოდიმთლიანად ეძღვნება პედაგოგიურ და სამეცნიერო მუშაობას. გამოქვეყნებული აქვს 120-ზე მეტისამეცნიერო ნაშრომი, რომელიც წარმოდგენილი როგორც ადგილობრივ, ასევე უცხოურ მაღალიციტირების ინდექსის ჟურნალებში.იგი არის თსსუ მედიცინის ფაკულტეტის ერთსაფეხურიანი საგანმანათლებლოპროგრამის–„მედიცინა“ –თანახელმძღვანელი.თსსუ მედიცინის ფაკულტეტის სადოქტორ პროგრამების ხელმძღვანელი.იგი არის- saqarTvelos eqimTa asociaciis direqtorTa sabWos wevri;saqarTvelos ahe sazogadoebis gamgeobis wevri; niu-orkissamecnieroakademiisnamdviliwevri;-საქართველოს „პროფესიონალ ;ქალთა ასოციაციის “ვიცე პრეზიდენტი.მიღებული აქვს ჯილდო -ღირსების მედალი