



გაიანე სიმონია

ბიობიბლიოგრაფია

გაიანე სიმონია
ბიობიბლიოგრაფია
1954-2025

შემდგენელი კონსტანტინე ალიბეგაშვილი
რედაქტორი თამარ ხახუტაშვილი

თბილისი
„თსსუ“
2025



გაიანე ვახტანგის ასული სიმონია

დაბადების თარიღი: 18 ოქტომბერი, 1954

გარდაცვალების თარიღი: 1 თებერვალი, 2025 (70 წლის ასაკში)

კატეგორია: ექიმი, მეცნიერი

ბიოგრაფია

დაბადების ადგილი: ქ. ცხინვალი.

დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სამკურნალო ფაკულტეტი 1977 წელს.

1977-1978წწ. გაიარა ინტერნატურის კურსი;

1978-1980წწ. იყო თბილისის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების ექიმი;

1980-1986წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ექსპერიმენტული მორფოლოგიის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი;

1986-1993წწ. - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის შინაგან სნეულებათა N2 კათედრის ასისტენტი;

1993 წლიდან თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის შინაგან სნეულებათა კათედრის დოცენტი. 100-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის ავტორია. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამედიცინო განათლების

კვლევებისა და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. ექიმი-კარდიოლოგი, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი (1993), პროფესორი (2004).

საკანდიდატო დისერტაციის თემა - „ვოლუმორეგულაციის თავისებურებები და ნატრიურული ფაქტორების მნიშვნელობა გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს,“ დაიცვა 1987 წელს;

სადოქტორო დისერტაციის თემა - „შეშუპების სინდრომის ჰუმორული მექანიზმები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს,“ დაიცვა 1993 წელს.

წყარო:

ვინ ვინაა თანამედროვე ქართულ სამედიცინო მეცნიერებაში: თანამედროვე ქართველ მედიკოსთა ბიოგრაფიული ენციკლოპედია. - თბილისი, 2000. - გვ.252;

საქართველოს მეცნიერებათა დოქტორები 1992-2006. / შემდგენელ-რედაქტორი: ირინა ჯაფარიძე. - თბილისი, 2012. - გვ.364.

ბიბლიოგრაფია

საკანდიდატო დისერტაცია:

Симония, Гаяне Вахтанговна - Особенности волюморегуляции и значение натрийуретического фактора при хронической недостаточности кровообращения: Автореферат кандидата медицинских наук. / Гаяне Вахтанговна Симония; Научный рук.: Н. Татишвили; Тбил. гос. мед. ин-т. – Тбилиси, 1987. - 25с.

Симония, Гаяне Вахтанговна - Особенности волюморегуляции и значение натрийуретического фактора при хронической недостаточности кровообращения: Диссертация кандидата медицинских наук. / Гаяне Вахтанговна Симония; Научный рук.: Н. Татишвили; Тбил. гос. мед. ин-т. – Тбилиси, 1987. - 143с. : рис.

სადოქტორო დისერტაცია:

სიმონია, გაიანე - შემუშების სინდრომის განვითარების ჰუმორული მექანიზმები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს: ენდოგენური ნატრიურეზული სისტემის როლი: ავტორეფერატი მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად. / გ. ვ. სიმონია; სამეცნიერო კონსულტანტი: პროფ. ნ. ტატიშვილი; თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი. - თბილისი, 1993. - 39გვ. : ცხრ.

Симония, Гаяне Вахтанговна - Гуморальные механизмы развития отечного синдрома при хронической сердечной недостаточности: роль эндогенной натрийуретической системы: Автореферат докт. мед. наук. / Гаяне Вахтанговна Симония; Науч. рук.: Н.И. Татишвили; Науч. консульт.: Зиг. А. Зурабашвили; Тб. Гос. Мед. Ун-т. - Тбилиси, 1993. - 39с.

Симония, Гаяне Вахтанговна - Гуморальные механизмы развития отечного синдрома при хронической сердечной недостаточности: роль эндогенной натрийуретической системы: Диссертация докт. мед. наук. / Гаяне Вахтанговна Симония; Науч. рук.: Н.И. Татишвили; Науч. консульт.: Зиг. А. Зурабашвили; Тб. Гос. Мед. Ун-т. - Тбилиси, 1993. - 218 с. : рис., табл.

სტატიები მისი ავტორობით:

1977

ნატრიურული ფაქტორის ღვიძლში შესაძლო აქტივაციის შესახებ. / გ. სიმონია, ვ. სარალიძე, ვ. სტეპანიანი, მ. ფაღავა. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის სსს-ის კონფერენციის მასალები. - თბილისი, 1977. - გვ.

1978

ანემია თირკმლების ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ვ. სტეპანიანი, გ. კიკნაძე. // ამიერკავკასიის რესპუბლიკების სამედიცინო ინსტიტუტების ახალგაზრდა მეცნ. კონფერენციის მასალები. - თბილისი, 1978. - გვ.

კუჭის კიბოს დიაგნოსტიკაში ა. კოკონოვის მეთოდების ღირებულება. / ვ. სტეპანიანი, გ. სიმონია. // თბილისის სამედიცინო ინსტიტუტის კრებული: „ასაკობრივი მედიცინის საკითხები“ - თბილისი, 1978. - გვ.

ნატრიურული ფაქტორის როლის შესწავლა ნატრიუმის შეკავების მექანიზმში შემუშავების სინდრომის დროს. / გ. სიმონია. // საერთაშორისო სიმპოზიუმი „მეტაბოლიზმი 81“ - თბილისი, 1978. - გვ.

1981

ზოგიერთი მონაცემი ნატრიურული ფაქტორის მნიშვნელობაზე შემუშავების სინდრომის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ქ. ანჯაფარიძე. // VI საკავშირო კონფერენცია „თირკმლების ფიზიოლოგია და წყალ-მარილოვანი ცვლა“: მოხსენებათა თეზისები. - ნოვოსიბირსკი, 1981. - გვ.

1982

ნატრიურული ჰორმონი და გულის უკმარისობა. / გ. სიმონია. // სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „გულის უკმარისობის დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ - თბილისი, 1982. - გვ.

1983

შემუშავების განვითარების მექანიზმის შესახებ სისხლის მიმოქცევის უკმარისობით გართულებული თირკმლების ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ქ. ანჯაფარიძე. // II საკავშირო კონფერენცია „თირკმლების და წყალ-მარილოვანი ცვლის კლინიკური პათოფიზიოლოგია“: მოხსენებათა თეზისები. - ირკუტსკი, 1983. - გვ.

1985

თირკმლების ფუნქციური მდგომარეობა და მათი ჰუმორული რეგულაცია გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ქ. ანჯაფარიძე. // VII საკავშირო კონფერენცია „თირკმლების ფიზიოლოგია და წყალ-მარილოვანი ცვლა“: მოხსენებათა თეზისები. - ჩერნიგოვი, 1985. - გვ.

ნატრიურეზული ჰუმორული რეგულაციის თავისებურებები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია. // ახალგაზრდა მედიკოსთა რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენციის მოხსენებათა მასალები. - ბაკურიანი, 1985. - გვ.

1986

იმუნიტეტის ზოგიერთი მაჩვენებელი და პოსტაგლანდინები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, რ. ილურიძე, მ. მამამთავრიშვილი. // ახალგაზრდა მედიკოსთა რესპუბლიკური კონფერენციის მოხსენებათა მასალები. - თბილისი, 1986. - გვ.

ნატრიურეზული ფაქტორის მნიშვნელობა გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია. // ნეფროლოგთა III საკავშირო ყრილობა: მოხსენებათა თეზისები. - კიევი, 1986. - გვ.

პროსტაგლანდინები და ზოგიერთი იმუნოლოგიური მაჩვენებელი გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ლ. კილასონია, ნ. ტატიშვილი. // თერაპ. არქივი. - 1986. - №6. - გვ.

Immunologic indices in joint diseases. / G. Simonia, N. Tatishvili, L. Kilasonia, V. Tsitlanadze. // XV Symposium of Eur. Soc. Osteoarthrology. - Kuopio, 1986. - p.

1987

ვოლუმორეგულაციის ჰუმორული მექანიზმები თირკმლების ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ქ. ანჯაფარიძე, ქ. ცანავა. // საკავშირო პრობლემური კომისია „ნეფროლოგია“ პლენუმის თეზისები. - თბილისი, 1987. - გვ.

ნატრიურეზული ფაქტორი და შეშუპების პათოგენეზი გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი. // თბილისის სამედიცინო ინსტიტუტის შრომათა კრებული: „ზოგიერთი გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების ასაკობრივი თავისებურებები.“ - თბილისი, 1987. - გვ.

ნატრიურეზული ჰორმონის შესაძლო მონაწილეობა ვოლუმორეგულაციაში გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. დოლიძე, მ. დევსურაშვილი. // ამიერკავკასიის რკინიგზის XV სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის მასალები. - თბილისი, 1987. - გვ.

1988

ნატრიუმის ექსკრეციის ჰუმორული მექანიზმები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ნარსია, ნ. ტატიშვილი. // საქართველოს თერაპევტთა VIII ყრილობის მასალები. - თბილისი, 1988. - გვ.

ნატრიუმის ჰუმორული რეგულაციის თავისებურებები ღვიძლის ქრონიკული დაავადებების დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი. // VIII საკავშირო კონფერენცია „თირკმლების ფიზიოლოგია და წყალ-მარილოვანი ცვლა“: მოხსენებათა თეზისები. - ლენინგრადი, 1988. - გვ.

წინაგულოვანი ნატრიურული ფაქტორი და შეშუპების სინდრომის განვითარება სისხლის მიმოქცევის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი. // VIII საკავშირო კონფერენცია „თირკმლების ფიზიოლოგია და წყალ-მარილოვანი ცვლა“: მოხსენებათა თეზისები. - ლენინგრადი, 1988. - გვ.

1989

ენდოგენური დიგოქსინისმაგვარი ფაქტორი და გლიკოზიდური თერაპია გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, მ. ხაჩიძე. // საკავშირო სემინარი „გულის უკმარისობის აქტუალური პრობლემები“: მოხსენებათა მასალები. - თბილისი, 1989. - გვ.

ენდოგენური ნატრიურული სისტემა (წინაგულოვანი ნატრიურული პეპტიდი და დიგოქსინისმაგვარი ფაქტორი): შესაძლო როლი გულის ქრონიკული უკმარისობის პათოგენეზში. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი. // საკავშირო სემინარი „გულის უკმარისობის აქტუალური პრობლემები“: მოხსენებათა მასალები. - თბილისი, 1989. - გვ.

ნატრიურული სისტემის თავისებურებები სქესობრივი განსხვავების მიხედვით. / გ. სიმონია, ნ. ჭიჭინაძე, მ. ხაჩიძე. // საკავშირო სემინარი „გულის უკმარისობის აქტუალური პრობლემები“: მოხსენებათა მასალები. - თბილისი, 1989. - გვ.

პრეპარატ პლაფერონის ნატრიურული თვისებები. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ქ. ანჯაფარიძე, ნ. ნარსია, ი. ხახიაშვილი. // საკავშირო სემინარი „გულის უკმარისობის აქტუალური პრობლემები“: მოხსენებათა მასალები. - თბილისი, 1989. - გვ.

1990

ახალი შეხედულებები ნატრიუმისა და წყლის რეტენციის მექანიზმზე ღვიძლის ციროზის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ბ. ქობულა, მ. ავალიშვილი, ი. ტატიშვილი. // გასტროენტეროლოგების IV საკავშირო ყრილობის მასალები. - ლენინგრადი, 1990. - გვ.

თირკმლების ოსმო- და ვოლუმორეგულაციის ფუნქციების თავისებურებები ავთვისებიანი ლიმფომებით და ლეიკოზებით დაავადებულებში. / გ. სიმონია, გ. კიკნაძე, ი. დავითაშვილი. // ნეფროლოგია XI საერთაშორისო კონგრესი „ტუბულოინტერსტიციული დარღვევები,“ სატელიტური სიმპოზიუმის მოხსენებათა თეზისები. - ირკუტსკი, 1990. - გვ.

Na, K-ATP-ზას პრეპარატზე ჰემოზლასტოზებით დაავადებულთა სისხლის შრატის მოქმედების თავისებურებები. / გ. სიმონია, გ. კიკნაძე, ი. დავითაშვილი. // საკავშირო პრობლემური კომისიის „ნეფროლოგიის“ V პლენუმი „გლომერულონეფრიტ აქტივობის კრიტერიუმები“ - ფრუნზე, 1990. - გვ.

სქესის გავლენა ენდოგენურ ნატრიურულ სისტემაზე. / გ. სიმონია, ნ. ჭიჭინაძე. // ანდროლოგია III რესპუბლიკური კონფერენციის მასალები. - თბილისი, 1990. - გვ.

წინაგულოვანი ნატრიურული ფაქტორი და ნატრიუმის ექსკრეციის რეგულაცია გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ნ. ნარსია. // საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. - თბილისი, 1990. - ტ.3. - გვ.16. [ბიოლ. სერია]

[Atrial natriuretic peptide and endogenous digitalic-like factor in chronic heart failure. / G. Simonia, N. Tatishvili, M. Khachidze. // J. Mol. Cell. Cardiol. – 1990. – vol.18. suppl.](#)

1991

ენდოგენური დიგოქსინისმაგვარი ფაქტორი და გლიკოზიდური ინტოქსიკაცია. / გ. სიმონია, მ. ხაჩიძე, ნ. ტატიშვილი. // თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის ერთობლივი სიმპოზიუმი - „კარდიოლოგიის აქტუალური საკითხები“: მასალები. - თბილისი, 1991. - გვ.

იმუნორეაქტიული წინაგულოვანი ნატრიურული პეპტიდი და ენდოგენური დიგოქსინისმაგვარი ფაქტორი ჰიპერტონული დაავადების დროს. / გ. სიმონია, ი. ანდრონიკაშვილი, ნ. ტატიშვილი. // თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის ერთობლივი სიმპოზიუმი - „კარდიოლოგიის აქტუალური საკითხები“: მასალები. - თბილისი, 1991. - გვ.

ნატრიურული სისტემის გავლენა გულის უკმარისობის კლინიკურ მიმდინარეობაზე. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ნ. ნარსია. // თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის ერთობლივი სიმპოზიუმი - „კარდიოლოგიის აქტუალური საკითხები“: მასალები. - თბილისი, 1991. - გვ.

1992

ენდოგენური ნატრიურული ნივთიერებები და სტეროიდული ჰორმონები გულის რევმატიული მანკით დაავადებულ ორსულებში. / ა. პაპიაშვილი, გ. სიმონია, მ. ხოშტარია. // ექიმთა დახელოვნების ინსტიტუტის შრომათა კრებული. - თბ., 1992. - გვ.

Влияние карнозина на активность Na, К-АТФазы: перспективы применения в клинической кардиологии /Г.В. Симония, Н.И. Татишвили, Д.Ш. Шелия, Н.Т. Баканидзе, М.В. Хачидзе.// БИОХИМИЯ, 1992, том 57, вып. 9, с. 1343–1347

1993

ენდოგენური დიგოქსინისმაგვარი ფაქტორის მნიშვნელობა გლიკოზიდური ინტოქსიკაციის განვითარებისათვის. / მ. ხაჩიძე, გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი და სხვ. // საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. - თბილისი, 1993. - ტ.147. - გვ.178-181. - (N1). - რეზ. რუს. და ინგლ. ენ.

ენდოგენური ნატრიურეზული სისტემა დაბალრენინული არტერიული ჰიპერტონიის დროს. / გ. სიმონია, ი. ანდრონიკაშვილი, ნ. ტატიშვილი // საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე. - თბილისი, 1993. - ტ.19. - გვ.149-153. - (N3, ბიოლოგიის სერია). - რეზ. რუს. ინგლ.

ნატრიურეზული სისტემის პათოგენეზური მნიშვნელობა სისხლის მიმოქცევის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / ნ. ტატიშვილი, გ. სიმონია, მ. ხაჩიძე, დ. შელია, გ. ჯავაშვილი. // საქართველოს სამედიცინო მოამბე. - თბილისი, 1993. - N6. - გვ.18-20. - რეზ. რუს. ინგლ.

1994

Membrane-protecting effect of captopril in congestive heart failure. / G. Simonia, N. Tatishvili. // Magyar Belovrosi Archivum Suppl. Abstr. 22nd Congress of the Internat. Soc. Internal Medicine. – 1994. – vol.2. – p.A331.

1995

Cellular-molecular basis of prevention and treatment arrhythmias, due to acute myocardial infarction. / G. Simonia, N. Tatishvili, G. Javashvili. // International J. on Immunorehabilitation. – 1995. – N1. – p.

Humoral natriuretic system and cardiac edema. / G. Simonia, N. Tatishvili, G. Javashvili. // European Heart J. – 1995. – vol.16. – p.

Membrane-stabilizing effect of Mg²⁺: application in the management of myocardial infarction. / G. Simonia, N. Tatishvili, G. Javashvili. // European Heart J. – 1995. – vol.16. – p.

Prevention of membrane binding enzymes dysfunction with captopril in essential hypertension. / G. Simonia, N. Tatishvili, I. Andronikashvili. // International J. on Immunorehabilitation. – 1995. – N3. – p.

1996

ანგიოტენზინის გარდამქნელი ფერმენტის ინჰიბიტორის პრინზიდ მოქმედება მემბრანულ ფერმენტებზე გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ნ. ნარსია. // ფარმაცოლოგიისა და ფარმაციის აქტუალური საკითხები. – 1996. – 22-23 ოქტომბერი. - გვ.

არტერიული ჰიპერტენზიის მიმდინარეობის თავისებურებანი მაღალმთიან რეგიონში. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ა. ენოქიანი. // ფარმაცოლოგიისა და ფარმაციის აქტუალური საკითხები. – 1996. – 22-23 ოქტომბერი. - გვ.

Humoral natriuretic factors and membrane enzymes in essential hypertension complicated by cardiac failure. / G. Simonia, N. Tatishvili, B. Kobulia, I. Jashi, I. Andronikashvili, Z. Chapichadze. // Amer. J. Hypertens. – 1996. – vol.9. – N4. – pt.2. – p.A38.

Humoral natriuretic factors in congestive heart failure. / G. Simonia, N. Tatishvili, G. Javashvili, P. Nozadze. // The Journal of Heart Failure. – 1996. – 26-29 May. – p.

Предупреждение дисфункции мембраносвязанных ферментов каптоприлом у больных гипертонической болезнью. / Г. Симония, Н. Татишвили, И. Андроникашвили, Г. Джавашвили, А. Енукян. // International J. on Immunorehabilitation. – 1996. – N2. – с.372.

1997

Effect of prinzide on membrane Na, K-ATPase and Ca, ATPase activities in congestive heart failure. / G. Simonia, N. Tatishvili, P. Nozadze, I. Tatishvili. // The Journal of Heart Failure. – 1997. – 11-14 May. – p.

Membrane enzymes dysfunction and humoral natriuretic system in essential hypertension. / G. Simonia, I. Andronikashvili, D. Shelia, I. Tatishvili. // IV Intern. Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart failure, atherosclerosis and hypertension. – Bologna, Italy, - 1997. – p.13.

Изменение активности мембранной Ca, АТФазы при системной гиперлипидемии: предупреждение кальциевой нагрузкой. / Г. Симония, Н. Татишвили, И. Татишвили. // International J. on Immunorehabilitation. – 1997. – N4. – с.

1998

ჰუმორული ნატრიურული სისტემა ესენციური ჰიპერტენზიის დროს. / ი. ანდრონიკაშვილი, გ. სიმონია, ნ. ნარსია და სხვ. // საქართველოს სამედიცინო მოამბე. - თბილისი, 1998. - N1-2-3. - გვ.12-15. - რეზ. რუს., ინგლ.

Dysfunction of membrane enzymes in salt-sensitive essential hypertension and possibility of pharmacological correction. / G. Simonia, M. Khachidze, I. Jashi. // European Heart J. – 1998. – vol.19. – p.1112.

Состояние ренин-ангиотензин-альдостероновой системы при сольчувствительной эссенциальной гипертензии. / Г. Симания, И. Андроникашвили, Н. Нарсия. // Georgian Medical News. = Медицинские новости Грузии. – 1998. - №2(35). – с.45-46.

1999

გულის იშემიური დაავადების რისკ-ფაქტორების გავრცელება ქ. თბილისის ნამღალადევის რაიონში. / მ. პიტავა, გ. სიმონია. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული. - თბილისი, 1999. - ტ.35. - გვ.283-287. - რეზიუმე რუსულ და ინგლისურ ენებზე.

Atrial natriuretic peptide, endogenous digoxin-like factor and regulation of sodium excretion in liver cirrhosis with ascites. / G. Simonia, I. Tatishvili, N. Tatishvili, D. Tatishvili, A. Akhmeteli, A. Makharashvili. // Diagnostic Ultrasound. – 1999. – N1. – p.53-55.

Decreased Ca, ATPase activity: supposed mechanisms of left ventricular diastolic dysfunction and possibility of its pharmacological correction. / G. Simonia, N. Tatishvili, I. Jashi. // European Heart J. – 1999. – vol.20. – p.1169.

Evaluation of Endothelial function in essential hypertension. / G. Simonia, N. Tatishvili, M. Kutateladze, I. Jashi, I. Andronikashvili. // European Heart J. – 1999. – vol.20. – p.545.

Primum non nocere. / Transplantation Law G. Simonia, Georgian Bioethics and Health Legislation Society, National Health Management Center, Tbilisi. // http://www.gat.com.ge/network_1/updates/materials/Thesis%20from%20the%20disc.doc

Treatment of heart failure with Lisinopril: Impact on hemodynamics and humoral volumeporegulative factors. / G. Simonia, I. Tatishvili, I. Andronikashvili, S. Orjonikidze, G. Mamukashvili, M. Chkhetia, N. Akhvlediani. // Diagnostic Ultrasound. – 1999. – N1. – p.51-53.

2000

ცხოვრების ჯანსაღი წესის დამკვიდრება, მეთოდოლოგიური უზრუნველყოფა, უმაღლესი სამედიცინო განათლების პრიორიტეტია. / გ. სიმონია, რ. ხეცურიანი, ბ. კილასონია, ვ. ყიფიანი. // თსსუ კონფერენცია „მედიკოსი - ცხოვრების ჯანსაღი წესის დამკვიდრების მედროშეა ახალ ათასწლეულში“ - თბ., 2000. - გვ.

Ca-ATPase as a marker for detection of endothelial dysfunction. / G. Simonia, I. Andronikashvili, N. Tatishvili, I. Jashi. // Xames Journees Europeer de la Societe Francaise de Cardiologie. – 2000. – 19-22 Janvier, Paris.

Possible role of NO in left ventricular diastolic dysfunction: Effect of ACE inhibition. / G. Simonia, N. Tatishvili, P. Nozadze, I. Jashi, I. Andronikashvili, Z. Avaliani. // European Heart J. – 2000. – vol.21. – p.2903.

2001

აზოტის ოქსიდის შესაძლო როლი გულის დიასტოლური დისფუნქციის განვითარებაში. / გ. სიმონია, ნ. ტატიშვილი, ი. ჯაში. // გულის უკმარისობის აქტუალური საკითხები. – 2001. – 11 მაისი. –

Endothelial function in cardiovascular diseases: Perspectives of clinical implication. / G. Simonia, N. Tatishvili, I. Andronikashvili, M. Kutateladze, Z. Avaliani. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2001. – vol.1. – p.116-124.

Endothelial function in cardiovascular diseases: Perspectives of Primary Prevention. / G. Simonia. // In: Modern Problems of Cellular and Molecular Biophysics. – 2001. (eds. S.N. Ayrapetyan, A.C. Nort).

Higher medical education at the Tbilisi State Medical University: Current strategies and future perspectives. / G. Simonia, R. Khetsuriani, B. Kilasonia, Z. Avaliani, V. Kipiani. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2001. – vol.1. – p.54-58.

Program on optimization of teaching progress at the Tbilisi State Medical University. / G. Simonia, R. Khetsuriani, B. Kilasonia, Z. Avaliani. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2001. – vol.1. – p.59-64.

Regulation of NO Synthesis: Perspectives of primary prevention of essential hypertension. / G. Simonia, N. Tatishvili, I. Andronikashvili, I. Jashi. // European Heart J. – 2001. – vol.22. – p.587.

Эндотелиальная дисфункция при эссенциальной гипертензии перспективы первичной превенции. / Г. Симония, М. Кутателадзе. // Georgian Medical News. = Медицинские новости Грузии. – 2001. – N5. – стр.29-31.

2002

Endothelial function in salt-sensitive healthy subjects with parental hypertension: Strategies of pharmacological correction. / G. Simonia, N. Tatishvili, I. Andronikashvili, I. Jashi. // European Heart J. – 2002. – vol.23. – p.3021.

New trends in the TSMU: Developing a concept on medical education. / G. Simonia, R. Khetsuriani, B. Kilasonia, Z. Avaliani. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2002. – vol.2. – p.187-188.

2003

Изучение активности трансмембранных АТФ-азилипидного компонента эритроцитов, состояния антиокислительной системы плазмы в условиях рецидивирующей и затяжной пневмонии у детей. / М.А. Канделаки, Н.П. Убери, Г.В. Симония, М.А. Жвания. // Georgian Medical News. – 2003. - №11(104). – с.76-78.

2004

Endothelial function assessment in smokers and passive smokers. / G. Simonia, M. Kutateladze, I. Andronikashvili, K. Matitaishvili, M. Mirziashvili. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2004. – vol.4. – p.180-182.

2005

Endothelial dysfunction in patients with salt-sensitive essential hypertension. / G. Simonia, J. Ugrekhelidze, I. Andronikashvili, M. Kutateladze. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2005. – vol.5. – p.236-239.

Flow-Mediated Dilation in Patients With Left Ventricular Diastolic Dysfunction. / T. Chigogidze, G. Simonia. // Georgian Medical News. – 2005. - №11(128). – с.44-48.

Health-Related Interests of Georgian Adolescents. / M. Bouche, G. Simonia, H. Phagava, N. Tabidze, K. Pagava. // Georgian Medical News. – 2005. - №10(127). – с.41-44.

The role of endothelial dysfunction in the development of postinfarction heart failure. / G. Simonia, E. Sagirashvili, I. Andronikashvili. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2005. – vol.5. – p.233-235.

2006

აზოტის ჟანგისა და ენდოთელინ-1-ის როლი ესენციური ჰიპერტენზიის პათოგენეზში. / პროფ. გ. სიმონია, ჯ. უგრეხელიძე, ი. ანდრონიკაშვილი, მ. ქუთათელაძე. // საქართველოს სამედიცინო მოამბე. – 2006. - №1. - იანვარი-მარტი. - გვ.24-27. რეზიუმე რუს. და ინგლ. ენებზე.

Assessment of Healthy Life Skills Awareness Among Georgian Schoolchildren. / G. simonia, N. Uznadze. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2006. – vol.6. – p.11-13.

Influence of Nebivolol on Endothelial Dysfunction in Salt-Sensitive Hypertension. / J. Ugrekhelidze, G. Simonia, I. Andonikashvili, M. Kutateladze. // Georgian Medical News. – 2006. - №4(133). – p.56-58. [რეფერირებადი IF-0,016]

The role of the endothelin in patients with left ventricular diastolic dysfunction. / G. Simonia, T. Chigogidze. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2006. – vol.6. – p.11-13.

The role of the endothelin-2 in the development of myocardial remodeling in chronic heart failure due to various etiologies. / G. Simonia, E. Sagirashvili, N. Kantaria. // Annals of Biomedical Research and Education. – 2006. – vol.6. – p.113-116.

Биохимические и клинические аспекты влияния норадреналина на биосинтез гормона мелатонина в эксперименте. / А.Г. Таварткиладзе, Г.В. Симония, Д.Т. Колбая, Т.Г. Петриашвили; Рецензент: д.м.н., проф. Н. Н. Нарсия. // Georgian Medical News. – 2006. - №4(133). – с.86-88. [რეფერირებადი IF-0,016]

Биохимические, фармакологические и клинические аспекты влияния метионина, триптофана, пиридоксина (витамин В6), Ca²⁺ и высококалорийной пищи на синтез и интенсивность секреции мелатонина. / А.Г. Таварткиладзе, Г.В. Симония, Д.Т. Колбая, А.Г. Шалашвили, Т.Г. Петриашвили; Рецензент: д.м.н., проф. Н. Н. Нарсия. // Georgian Medical News. – 2006. - №3(132). – с.121-123.

Применение небилета у больных эндотелиальной дисфункцией при диастолической дисфункции левого желудочка. / Т.Г. Чигогидзе, Г.В. Симония; Рецензент: д.м.н., проф. Н. Н. Нарсия. // Georgian Medical News. – 2006. - №5(134). – с.49-55.

2007

გერიატრიული მედიცინის მიზნები და ამოცანები: გერიატრიული დაავადებების სიმპტომები და მკურნალობა. / გ. სიმონია, გ. თურმანაული, ი. ანდრონიკაშვილი. // წიგნში: თურმანაული, გივი - ოჯახის ექიმის სიმპტომურ-დიაგნოსტიკური და ფარმაცოთერაპიული პრეპარატების ცნობარი. - თბ.,2007. - გვ.333-334.

Accreditation of Medical Schools' Programmes in Europe. / G. Simonia. // AMEE Abstract book: - Trondheim, Norway, 2007. – p.163.

2008

Influence of Smoking on Endothelial Function. / Irina Andronikashvili, Gaiane Simonia, Mariam Kutateladze. // Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. – 2008. – vol.2. – N4. – p.137-139. [რეზიუმე ქართულ ენაზე]

2009

Aging and Salt-sensitivity. / G. Simonia, I. Andronikashvili, P. Nozadze. (Presented by Academy Member V. Okujava). // Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. – 2009. – vol.3. – N2. – p.181-184. [რეზიუმე ქართულ ენაზე]

Normotensive salt-sensitivity in the elderly: Possible role of endothelin-1 and sodium-potassium pump. / G. simonia, I. Andronikashvili, P. Nozadze. // European Heart J. – 2009. – vol.30. – p.84.

[რეფერირებადი IF-2.07]

Salt-Sensitivity in Normotensive Elderly. / G. Simonia, I. Andronikashvili, N. Basishvili. // Georgian Medical News. – 2009. – №4(169). – c.36-39. [რეფერირებადი IF-0,15]

2010

ბორჯომის წყლის გამაჯანსაღებელი მოქმედება და მისი მოხმარების თავისებურებები ჯანმრთელ პოპულაციაში. / გ. სიმონია, გ. აბესაძე, ც. გუგავა. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.44. - თბილისი, 2010. - გვ.154-156.

Peculiarities of undergraduate medical education in former soviet countries. [AMEE 2010 წ. კონფერენცია - გლაზგო, შოტლანდია; მოხსენება]. / Z. vadachkoria, R. Beriashvili, G. Simonia. // AMEE Abstract book: - Glasgow, UK, 2010. – p.52.

2011

Effects of DASH and Sodium-Restricted Diets on Blood Pressure in Normotensive Elderly. / G. Simonia, I. Andronikashvili, N. Basishvili. (Presented by Academy Member Vazha Okujava). // Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. – 2011. – vol.5. – N1. – p.126-129. [რეზიუმე ქართულ ენაზე]

European Perspectives in Cardiology. The Scientific Cooperation Between Eastern Europe and Switzerland Programme. / G. Simonia, M. Burnier. // Circulation. – 2011. – vol.29. – p. 130-132. [რეფერირებადი IF: 14.739]

Modernizing undergraduate medical education in Georgia. [AMEE 2011 წ. კონფერენცია -ვენა, ავსტრია; მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili. // AMEE Abstract book: - Vienna, Austria, 2011. – p.38.

2012

Introducing case-based clinical reasoning (CBCR) course at the Tbilisi State Medical University. [AMEE 2012 წ. ლიონი, საფრანგეთი; მოხსენება]. / Z. Vadachkoria, G. Simonia, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Abstract book: - Vienna, Austria, 2012. – p.454.

<https://www.scribd.com/document/620822250/Amee-2012-Abstract-Book>

2013

კლინიკური ფარმაციის აქტუალური პრობლემები საქართველოში. / თ. ჭუმბურიძე, ნ. ნემსიწვერიძე, გ. სიმონია, ნ. აფციაური, თ. კილასონია. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.47. - თბილისი, 2013. - გვ.163-165.

Cardiotonic Steroids in Salt-sensitive Arterial Hypertension in Georgia. / G. Simonia, I. Andronikashvili, I. Pantsulaia, N. Kantaria, N. Basishvili. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.47. - თბილისი, 2013. - გვ.131-133.

How can Kotter's (1995) model of organisational change support faculty development in Eastern Europe? The Georgian Experience. [AMEE 2013 წ. კონფერენცია - პრაღა, ჩეხეთი; მოხსენება]. / G. Simonia, A-M. Reid. // AMEE Abstract book: - Prague, Czech Repub., 2013. – p.31.

Introducing Case-based Clinical Reasoning (CBCR) Course at the Tbilisi State Medical University. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Abstract book: - Prague, Czech Repub., 2013. – p.459.

2014

გენეტიკური ფაქტორების და მარილის მოხმარების გავლენა ჰიპერტენზიის განვითარებაზე საქართველოს ენდემურ (სვანეთის) პოპულაციაში. / ი. ანდრონიკაშვილი, გ. სიმონია, გ. აბესაძე, თ. პეტრიაშვილი, რ. ბერიაშვილი. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.48. - თბილისი, 2014. - გვ.7-8.

გვიანი სიბერის ხანა და სხვადასხვა ასაკის ოლიგოდენდროციტი. / რ. ბერიაშვილი, გ. სიმონია. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.48. - თბილისი, 2014. - გვ.31-34.

ნატრიუმის პროქსიმალური რეაბსორბცია და არტერიული წნევის ცირკადული რითმების სპეციფიკა მარილმგრძნობიარე არტერიული ჰიპერტენზიის დროს. ანდრონიკაშვილი, გ. სიმონია, ნ. ბასიშვილი. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2014. – N4. - გვ.39-42. რეზიუმე ინგლისურ ენაზე.

ჯანსაღი და უსაფრთხო სკოლის თანმიმდევრული განვითარებისთვის. / ლ. სირაძე, მ. ბაიდაური, მ. მარაზაშვილი, გ. სიმონია, დ. შენგელია, რ. თათარაძე // სოციალური, ეკოლოგიური და კლინიკური პედაგოგია. - თბილისი, 2014. - N16-11-10. - გვ.78-81. - რეზიუმე ქართ. და ინგლ. ენებზე.

E-Health/m-Health Applications for Cardiac Patients Telemonitoring. / G. Simonia, Z. Kirtava, M. Gegenava, I. Andronikashvili. // IFMBE Proceedings. – 2014. – vol.49. – p.1321-1324.

E-Health/m-Health Applications for Telemonitoring of Outpatients with Cardiac Arrhythmias and Arterial Hypertension. / G. Simonia, Z. Kirtava, M. Gegenava, I.

Andronikashvili, T. Gegenava. // International Congress on Quality in Healthcare; Accreditation and Patients Safety. – 2014. – Antalya, Turkey.

Faculty Development Program at Tbilisi State Medical University. [AMEE 2014 წ. კონფერენცია - მილანი, იტალია; მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Conference Abstract book: - Milan. Italy, 2014. – p.246.

Melatonin Secretion in Patients With Breast Cancer Associated With Primary Hypertension. / G. Simonia, A. Tavartkiladze. // Ann. Oncol. – 2014. – vol.25 (e-Suppl 5): v.99. [რეფერირებადი IF: 6.578]

Melatonin Secretion in Patients With Breast Cancer Associated With Primary Hypertension. / G. Simonia, A. Tavartkiladze. // European Journal of Cancer. – 2014. – vol.50 (e-Suppl 5): - p.231. [რეფერირებადი IF: 4.819]

Melatonin Secretion in Patients With Breast Cancer Associated With Primary Hypertension. / G. Simonia, A. Tavartkiladze, I. Andronikashvili. // Journal of Hypertension. – 2014. – vol.32 (e-Suppl 1): - p.618. [რეფერირებადი IF: 4,222]

Salt-sensitive hypertension and cardiometabolic syndrome: Study in Georgian patients. / G. Simonia, I. Andronikashvili, A. Tavartkiladze, T. Chikovani, I. Pantsulaia, N. Kikodze, M. Iobidze. // Journal of Hypertension. – 2014. – vol.32 – (e-Suppl 1): - p.163. [რეფერირებადი IF: 4,222]

Salt-sensitive hypertension and cardiotonic steroids in Georgian population. / G. Simonia, I. Andronikashvili, I. Pantsulaia, N. Kantaria, A. Sepashvili, A. Tavartkiladze, M. Burnier, M. Maliard, J. Werzner. // Journal of Hypertension. – 2014. – vol.32 – (e-Suppl 1): - p.600. [რეფერირებადი IF: 4,222]

The role of cardiotonic steroids in salt-sensitive hypertensive patients. / G. Simonia, I. Andronikashvili, I. Pantsulaia, N. Kantaria, I. Jashi. // European Heart J. – 2014. – vol.35 – (e-Suppl 1): - p.177. [რეფერირებადი IF: 5,64]

The role of endogenous ouabain and marinobufagenin in the development of salt-sensitivity and salt-sensitive hypertension. / G. Simonia, I. Andronikashvili, I. Pantsulaia, N. Basishvili, L. Gujabidze. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2014. - N2. - გვ.19-22. რეზიუმე რუსულ და ქართულ ენებზე.

2015

Evaluating curricular reform in Eastern Europe through the ‘cultural web’: Faculty Development Program in Undergraduate Medical Education: Georgia Experience. [AMEE 2015 წ. კონფერენცია- გლაზგო, შოტლანდია. მოხსენებები]. / G. Simonia, Z.

Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Abstract book. – 2015. – Glasgow, UK (in press). – p.199-292.

2016

Assosiation of Endogenous Cardiogenic Steroids With Salt-Sensitivity of Blood Pressure in Georgian Population. / N. Kantaria, I. Pantsulaia, I. Andronikashvili, G. Simonia. // Georgian Medical News. – 2016. – №9(258). – p.33-37.

Possible Mechanism of Development of Salt Sensitive Essential Hypertension. / N. Kantaria, I. Pantsulaia, I. Andronikashvili, G. Simonia. // Georgian Medical News. – 2016. – №9(258). – p.28-33.

Salt-sensitivity among the pedigrees of the patients with essential hypertension in Georgia. / N. Kantaria, G. Simonia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2016. - N4. - გვ.65-68. რეზიუმე ინგლისურ ენაზე.

Sodium pump endogenous inhibitors, salt-sensitivity and salt-sensitive hypertension: Study in Georgian population. / I. Andronikashvili, G. Simonia, D. Gordeladze, P. Nozadze, N. Panculaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2016. - N3. - გვ.36-39. რეზიუმე ინგლისურ და ქართულ ენებზე.

The Impact of Faculty Development on Medical Teachers Perceptions: 5 years of Experience at Tbilisi State Medical University, Georgia. [AMEE 2016 წ. კონფერენცია. ბარსელონა, ესპანეთი; მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Abstract book. – 2016. – p.479.

The role of cardiostereoids and genetic factors in the development of salt-sensitivity and salt-sensitive hypertension in Georgian subjects. / I. Andronikashvili, G. Simonia, I. Panculaia, A. Tavartkiladze, N. Pantsulaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2016. - N5. - გვ.89-95. რეზიუმე ქართულ, ინგლისურ და რუსულ ენებზე.

2017

The impact of case-based clinical reasoning (CBCR) on the development of medical students' diagnostic skills. [AMEE 2017 წ. კონფერენცია.- ჰელსინკი, ფინეთი; მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze. // AMEE Abstract book. – 2017.

2018

Association between salt-sensitive hypertension and metabolic syndrome in the elderly. / I. Andronikashvili, G. Simonia, P. Nozadze, N. Pantsulaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина : სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2018. - N7. - გვ.14-18. რეზიუმე ინგლისურ და ქართულ ენებზე.

Relation of blood pressure circadian rhythm and proximal reabsorption of sodium to salt-sensitive hypertension. (Joint Event on 3rd International Conference on Cardiovascular Medicine and Cardiac Surgery & 26th Annual Conference on Clinical & Medical Case Reports in Cardiology; July 05-06, 2018 | Berlin, Germany). / G Simonia, P. Nozadze, I Andronikashvili, I. Pantsulaia, N. Pantsulaia. // Clinical & Experimental Cardiology. – 2018. – vol.9. – p.84.

Teaching Geriatrics in medical schools in Georgia: Development of national competence-based framework for primary medical graduates in Georgia. [AMEE 2018 კონფერენცია - ბაზელი, შვეიცარია; მოხსენებები]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze, S. Voronovi. // AMEE Abstract book. – 2018. – p.628-629.

2019

Circadian rhythm of blood pressure and salt-sensitive hypertension: study in elderly patients. / I. Andronikashvili, G. Simonia, N. Pantsulaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2019. - N5. - გვ.22-25. რეზიუმე ქართულ და ინგლისურ ენებზე.

Renewal of Undergraduate MD Curriculum based on National Standards of Medical Education in Georgia. [AMEE 2019 წ. კონფერენცია-ვენა, ავსტრია; მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, R. Beriashvili, M. Mamaladze, S. Voronovi. // AMEE Abstract book. – 2019. – p.1787.

2020

AMEE International Networking Center in Georgia: ongoing activities and challenges. [AMEE 2020 წ. ვირტუალური კონფერენცია, მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, Kh. Todadze, S. Voronovi. // AMEE Abstract book. – 2020.

2021

AMEE International Networking Center in Georgia: Ongoing activities during Covid-19 pandemic. [AMEE 2021 წ. ვირტუალური კონფერენცია, მოხსენება]. / G. Simonia, Z. Vadachkoria, S. Voronovi, Z. Orjonikidze, M. Mamaladze, Kh. Todadze. // AMEE Abstract book. – 2021.

2022

მინდობილი პროფესიული საქმიანობა - ინოვაცია სამედიცინო განათლებაში. / ს. ვორონოვი, გ. სიმონია, ნ. ვეფხვაძე. // თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი: სამეცნიერო შრომათა კრებული. ტ.56. - თბილისი, 2022. - გვ.80-82.

AMEE International Networking Center in Georgia: 3-year experience. [AMEE 2022 წ. ლიონი, საფრანგეთი; მოხსენება]. / G. Simonia, S. Voronovi, Z. Vadachkoria, Z. Orjonikidze, Kh. Todadze. // AMEE Abstract book. – Lyon, 2022. – p.662.

Gender differences in the prevalence of metabolic syndrome and saltsensitive hypertension among Georgian persons without diabetes. / Irina andronikashvili, Galane Simonia, Diana Labartkava, Nato Pantsulaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина : სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2022. – N6. - გვ.41-45.

Impact of the Covid-19 Pandemic on the Regularity of Check-Ups in People With Chronic Conditions. / Madhavan Amrutha, Adeeb Monaza, Prasanth Rithika, Sunil Surya, Gaiane Simonia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine : სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2022. - N2. - გვ.52-58.

2023

AMEE International Networking Center in Georgia: Regional hub of medical education in South Caucasus. [AMEE 2023 წ. გლაზგო, შოტლანდია; მოხსენება]. / G. Simonia, S. Voronovi, Z. Vadachkoria, Z. Orjonikidze, M. Mamaladze, Kh. Todadze. // AMEE Abstract book. – Glasgow, UK (in press). 2023. — p.920.

Circadian rhythm of blood pressure and urinary sodium excretion in patients with metabolic syndrome. / Irina Andronikashvili, Gaiane Simonia, Diana Labartkava, Nato Pantsulaia. // ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა = Experimental and Clinical Medicine = Экспериментальная и клиническая медицина: სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი. - თბილისი, 2023. - N3. - გვ.16-21.

2024

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Lou, R.; Revazishvili, P.; Kasradze, D.; Maisuradze, M.; Khutsishvili, R.; Andronikashvili, I.; Nozadze, P. Targeting Glycolysis in Tumor Cells: Therapeutic Inhibition of GLUT1 and LDH-A Using Phloretin and Melatonin for Metabolic Reprogramming and Tumor Regression in Triple Negative Breast Cancer. *Immunogenetics: Open Access* **2024**, 9(3), 1–19. <https://doi.org/10.35248/IGOA.24.9.235>.

Tavartkiladze, A. Early Biomarkers of Malignant Tumor Initiation and Progression: A Comprehensive Review. *JOCR* **2024**, 5(1). <https://doi.org/10.17303/jocr.2024.5.103>.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Revazishvili, P.; Maisuradze, M.; Kasradze, D.; Tavartkiladze, G.; Khutsishvili, R.; Andronikashvili, I. Prognostic and Predictive

Biomarkers in Triple Negative Breast Cancer (TNBC): A Comparative Study of Glycolysis, Inflammatory Markers, Melatonin, Neurotransmitters and Metalloproteinases. *Journal of Clinical and Cellular Immunology* **2024**, *15* (6), 1–12. <https://doi.org/10.35248/2155-9899.24.15.747>.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Okrostsvaridze, N.; Kasradze, D.; Revazishvili, P. Chronotherapy Enhances Melatonin Secretion and Liver Enzyme Activity, Improving Therapeutic Outcomes in Hodgkin's Lymphoma Patients. *J Cancer Res* **2024**, *2* (1), 1–19.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Sutlu, T.; Okrostsvaridze, N.; Tavartkiladze, G. Mechanisms of Sars-Cov-2 Induced Endothelial Damage, Immunosuppression, and Dyslipidemia: Implications for Sudden Death and Cancer Risks and the Therapeutic Role of a New Antiviral, Proapoptotic and Immunomodulating Remedy Soulager. *Journal of Cancer Research* **2024**, *2* (1), 1–19.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Okrostsvaridze, N.; Revazishvili, P.; Maisuradze, M. Amino Sine Tri Complex: A Novel Pro-Apoptotic and Apoptosis-Stimulating Remedy Combining Classical Medicine and Homeopathy -an In-Depth Analysis of Experimental Studies. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–10.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Kasradze, D.; Okrostsvaridze, N.; Revazishvili, P.; Maisuradze, M.; Andronikashvili, I.; Tavartkiladze, G.; Dundua, G.; Egiazarov, D.; Gabadadze, S.; Potskhoraia, T.; Japaridze, T.; Mamukishvili, T. Impact of Persistent Biochemical Alterations in Post-COVID Syndrome Patients on Cancer Risk, Cardiovascular Health, and Dyslipidemia a Comparative Study with Control Group. *Journal of Cancer Research* **2024**, *2* (1), 1–22.

Voronovi, S.; Simonia, G.; Taylor, D. C. M. Medical Education in Georgia. *Medical Teacher* **2024**, *46* (10), 1296–1303. <https://doi.org/10.1080/0142159x.2024.2370899>.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Lou, R.; Okribelashvili, N.; Revazishvili, P.; Kasradze, D.; Maisuradze, M.; Okrostvaridze, N.; Nozadze, P.; Tavartkiladze, L.; Mamukishvili, T. Melatonin-Microbiome Axis: The Immune System, and the Biochemistry and Pharmacology of Cognition and Learning. *Journal of Medical Health Research and Psychiatry* **2024**, *01* (02). <https://doi.org/10.70844/jmhrp.2024.1.2.24>.

Tavartkiladze, A.; Gabadadze, S.; Simonia, G.; Lou, R.; Kasradze, D. The Role of Systemic Inflammation, Neurotransmitter Dysregulation, and Tumor Markers in the Progression of Metastatic NSCLC: Pathophysiological Insights and Therapeutic Implications. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–22.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Lou, R.; Kasradze, D.; Revazishvili, P. Mapping the Metabolic Landscape of Lung Adenocarcinoma: From Energy Flexibility in Early Stages to

Glycolytic Entrapment in Advanced Disease. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–27.

Metskhvarishvili, G.; Simonia, G.; Sarishvili, N.; Tchokhanelidze, I. Can Severe Uremia Impact Mortality Predictors in Elderly People with Kidney Failure? *Cureus* **2024**. <https://doi.org/10.7759/cureus.72715>.

Tavartkiladze, A.; Sutlu, T.; Simonia, G.; Lou, R.; Okrostsvaridze, N. The Effect of Soulager on Apoptosis, E-Cadherin, and PTEN Modulation in Breast, NSCLC, and Prostate Cancer Cells. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–18.

Tavartkiladze, A.; Hoffman, R.; Ignarro, L.; Hunt, T.; Simonia, G. The Institute for Personalized Medicine in Georgia: A Hub of Scientific Innovation and Global Healthcare Leadership. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–23.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Lou, R.; Revazishvili, P.; Kasradze, D. Exploring AminoSineTriComplex (AminoTriComplex) for Multimodal Tumor Management in Carcinogen-Induced Rat Models: Insights from Blood Biomarker Analysis. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–18.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Lou, R.; Revazishvili, P.; Maisuradze, M. Low Melatonin and Post-COVID Syndrome: Unveiling SIBO as a Potential Pre-Cancerous Condition in the Post-Pandemic Era. *Journal of Cancer Research Citation* **2024**, *2* (1), 1–12.

2025

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Reiter, R. J.; Lou, R.; Okrostsvaridze, N.; Revazishvili, P.; Tavartkiladze, G.; Javakhadze, M. AminoSineTriComplex for Metastatic Colorectal Cancer: A Double-Blind, Placebo-Controlled Randomized Clinical Trial. *Journal of Cancer Research* **2025**, *3* (1), 1–12.

Sakhelashvili, I.; Simonia, G.; Vadachkoria, Z.; Voronovi, S.; Todadze, K.; Tukvadze, S.; Gabisonia, G.; Gibbs, T. Enhancing Pedagogical Skills in Medical Education: The Implementation of Objective Structured Teaching Encounters (OSTE) in Georgia. *MedEdPublish* **2025**, *15*, 16. <https://doi.org/10.12688/mep.20971.1>.

Tavartkiladze, A.; Simonia, G.; Reiter, R.; Lou, R.; Okrostsvaridze, N. The Role of NF-KB, Melatonin, and LDH-A in Breast Cancer Initiation, Promotion, and Progression in Rats Exposed to N-Methyl-Nitroso-Urea: Implications for Tumor Metabolic Reprogramming. *J Cancer Res* **2025**, *3* (1), 1–11.

სტატები მასზე:

2000

ყიფშიძე, ნ. - ფუნდამენტური ნაშრომი. [სამედიცინო ნაშრომის - „შინაგანი სნეულებანი“ - გამოცემასთან დაკავშირებით. აკადემიკოს ნუგზარ ტატიშვილისა და პროფესორ გაიანე სიმონიას შესახებ]. / ნოდარ ყიფშიძე, ვლადიმერ ბახუტაშვილი. // საქართველოს რესპუბლიკა. - 2000. - 14 ნოემბერი, - N300(3701), - გვ.8.

2004

ბაქრაძე, რ. - დგვრისი და დგვრისელები: გაიანე სიმონია. [ქართველი ექიმი]. // წიგნში: ბაქრაძე, რომეო - წგ.1: ცხინვალო, ჩემო ფიქრო და დარდო. - თბილისი, 2004. - გვ.287-289.

2013

ევროპული მეთოდოლოგიით და სტანდარტებით. [თსსუ-ის ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი ერთ-ერთი პირველია, სადაც დაინერგა და წარმატებით ტარდება ობიექტურად სტრუქტურირებული კლინიკური გამოცდა]. / შეხვედრა მიჰყავდა თსსუ-ის სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტის უფროსს, პროფესორ გაიანე სიმონიას. // სამედიცინო გაზეთი. - 2013. - №8(266). - ოქტომბერი. - გვ.2.

ტემპუსის პროექტი - MUMEENA – „დიპლომამდელი სამედიცინო განათლების მოდერნიზაცია ევროგაერთიანების აღმოსავლეთ სამეზობლო ქვეყნებში.“ [პროექტის განმახორციელებელი ჯგუფის წევრები: პროფესორი გაიანე სიმონია (ლოკალური კოორდინატორი), უნივერსიტეტის რექტორი პროფესორი ზურაბ ვადაჭკორია, რექტორის მოადგილე და პროფესორი რიმა ბერიაშვილი, ასოცირებული პროფესორები მაია ოკუჯავა და ია ფანცულაია]. // სამედიცინო გაზეთი. - 2013. - №7(265). - სექტემბერი. - გვ.2.

MUMEENA-ს კონფერენციაზე: წარმატებული პროექტები. [ქ. ბაქოში გამართული ტემპუსის პროექტის MUMEENA-ს კონფერენცია - მონაწილე პროექტის კოორდინატორი, პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. - 2013. - №9(267). - ნოემბერი. - გვ.1.

2015

სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტი. [თსსუ-ის რექტორი ზურაბ ვადაჭკორია; რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი; პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. - 2015. - №2-3(281). - თებერვალი-მარტი. - გვ.13.

2017

სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტი. [თსსუ-ის რექტორი ზურაბ ვადაჭკორია; რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი; პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. – 2017. - №2-3(300-301). - თებერვალი-მარტი. - გვ.15.

2018

სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტი. [თსსუ-ის რექტორი ზურაბ ვადაჭკორია; რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი; პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. – 2018. - №2-3(310-311). - თებერვალი-მარტი. - გვ.15.

2019

სამედიცინო განათლების მსოფლიო ფედერაციის კონფერენციაზე. [კონფერენციაზე პროფესორმა გაიანე სიმონიამ წარმოადგინა პრეზენტაცია „საქართველოში საბაზისო სამედიცინო განათლების სტანდარტების განვითარება“. // სამედიცინო გაზეთი. – 2019. - №4(322). - აპრილი. - გვ.3.

2022

აკადემიური განვითარების და სტრატეგიული დაგეგმვის დეპარტამენტი. [სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტი: თსსუ-ის რექტორი ზურაბ ვადაჭკორია; რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი; პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. – 2022. - №1-2(349-350). - გვ.10.

ქობულა, რ. - ფიტოპრეპარატი "სულაჟერი" სამედიცინო შედეგია! [ქვეყანაში პერსონალიზებული მედიცინის დანერგვასა და კოვიდ-19-ის საწინააღმდეგო პრეპარატის "სულაჟერის" გამოყენებასთან დაკავშირებით; პროფესორი ალექსანდრე თავართქილაძე, ექიმი - ონკოლოგი, პერსონალიზებული მედიცინის ინსტიტუტის კლინიკური დირექტორი, და პროფესორი გაიანე სიმონია]. / რუსუდან ქობულა. // საქართველოს რესპუბლიკა. - 2022. - 4 აპრილი. - N45(9383). - გვ.7.

2023

აკადემიური განვითარების და სტრატეგიული დაგეგმვის დეპარტამენტი. [სამედიცინო განათლების, კვლევის და სტრატეგიული განვითარების დეპარტამენტი: თსსუ-ის რექტორი ზურაბ ვადაჭკორია; რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი; პროფესორი გაიანე სიმონია]. // სამედიცინო გაზეთი. – 2023. - №1-2(360-361). - გვ.12.

წიგნები მისი ავტორობით:

1998

შინაგანი სნეულებები: [სახელმძღვანელო სამედიცინო უნ-ტისა და სამედიცინო ინ-ტების სტუდენტებისთვის]. / ავტ.: ნ. ტატიშვილი, გ. სიმონია, ი. ანდრონიკაშვილი და სხვ.]; მთ. რედ.: ნ. ტატიშვილი, რედ.: გ. სიმონია; საქ. ჯანმრთ. დაცვის სამინ., თბილ. სახელმწ. სამედ. უნ-ტი. [I-ლი გამოც.]. - თბილისი: ბაკურ სულაკაურის გამ-ბა, 1998. - 783გვ. ISBN: 9992852178

2001

კლინიკური გერიატრია [სახელმძღვანელო]. / გაიანე სიმონია და ირინა ანდრონიკაშვილი; რეცენზენტი: მედ. მეცნ. დოქტორი, პროფ. ნ. ტატიშვილი. - [თბილისი]: საქართველო, 2001. - 287გვ.: ცხ., სქემ. ISBN: 9992852917

2006

ჩემს დროს?! რა, ახლაც ჩემი დრო არ არის?! : [მოგონებები ნუგზარ ტატიშვილზე] / გაიანე სიმონია და სხვ; შემდგენელი ქეთი ანჯაფარიძე; რედაქტორი არჩილ ასათიანი. - თბილისი, 2006. - 256გვ. : ილ.

2010

სამედიცინო განათლების მოდერნიზაცია შემთხვევაზე დაფუძნებული კლინიკური აზროვნების მეთოდოლოგიის საშუალებით. [ნაშრომი]. / ოლე ტენ კატე, მარია ვან ლუნი, გაიანე სიმონია; მთარგმნელები: გაიანე სიმონია, გიორგი ლობჯანიძე, ირინე ანდრონიკაშვილი, მამუკა ჩხაიძე, ზვიად კირტავა. - თბილისი.: უტრეტის უნ-ტის სამედ. ცენტრი, 2014. - 217გვ.

2013

მელატონინი და არტერიული ჰიპერტენზია: [მონოგრაფია]. / ალექსანდრე თავართქილაძე, გაიანე სიმონია; რედაქტორები: გიორგი ქავთარაძე, თეიმურაზ პეტრიაშვილი. - თბილისი.: მთაწმინდელი, 2013. - 158გვ. : სქ., ცხრ. ISBN: 9789941919961

2014

კლინიკური გერიატრიის საფუძვლები. [სახელმძღვანელო]. / გაიანე სიმონია, ირინა ანდრონიკაშვილი; [რედაქტორი: მედ. მეცნ. დოქ., პროფ. გიორგი ქავთარაძე]. - თბილისი.: [გ. გ.], 2014. - 260გვ.: ცხ., სურ. ISBN: 9789941449314

Modernizing Medical Education Through Case-based Clinical Reasoning. [Monograph]. / Olle ten Cate, Maria van Loon, Gaiane Simonia. – Utrecht: Boitengrafischontwerpers, 2014. – 217p.

წიგნები მისი რედაქტორობით და რეცენზიით:

1992

ტატიშვილი, ნ. - გულის უკმარისობის მკურნალობა. [სახელმძღვანელო]. / ნ. ტატიშვილი; რეცენზენტები: დოც. ზ. ჩხაიძე, მედ. მეცნ. კანდ. გ. სიმონია - თბილისი.: მედიცინა, 1992. - 142გვ.: ცხ.

1994

ტატიშვილი, ნ. - შინაგან სნეულებათა პროპედევტიკა: ნაწილი I. კლინიკური დიაგნოსტიკის საფუძვლები. [სახელმძღვანელო]. / ნ. ტატიშვილი; რეცენზენტები: დოც. ზ. ჩხაიძე, მედ. მეცნ. დოქ. გ. სიმონია. - თბილისი.: ბიომედიკამი, 1994. - 480გვ.: ცხ., სურ.

1998

შინაგანი სნეულებები. [სახელმძღვანელო]. / მთავარი რედაქტორი: ნ. ტატიშვილი, რედაქტორი: გ. სიმონია; პირველი გამოცემა. საქ. ჯანდაცვის სამინისტრო. თბილისის სახელმწიფო სამედ. უნ-ტი. - თბილისი: საქართველოს მაცნე, 1998. - 784გვ.: ცხ., სურ. ISBN: 9992828617

2001

ტატიშვილი, ნ. - შინაგან სნეულებათა დიაგნოსტიკა სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტებისათვის. [სახელმძღვანელო]. / ნუგზარ ტატიშვილი, ირაკლი ტატიშვილი; რეცენზენტები: მედ. მეცნ. დოქ., პროფ. ა. ქისტაური, მედ. მეცნ. დოქ., პროფ. ნ. ნარსია. რედაქტორი: მედ. მეცნ. დოქ., პროფ. გ. სიმონია. - თბილისი.: ბაკურ სულაკაურის გამ-ბა, [2001]. - 349გვ.: სურ., ცხ. ISBN: 9992852798

2003

ტატიშვილი, ნ. - შინაგან სნეულებათა დიაგნოსტიკა სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტებისათვის. [სახელმძღვანელო]. / ნუგზარ ტატიშვილი, ირაკლი ტატიშვილი; რედ. მედ. მეცნ. დოქ., პროფ. გ. სიმონია. - თბილისი: საქართველოს მაცნე, 2003. - 351გვ.: სურ., ცხ. ISBN: 9992828781

2009

ქავთარაძე, გ. - დიაგნოსტიკური ძიება შინაგან სნეულებათა კლინიკაში: სიმპტომიდან დიაგნოზამდე – სინდრომული ძიება, გამოკვლევის პროგრამები, შინაგანი სნეულებების პათოგნომური სიმპტომოკომპლექსები. [სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტებისა, რეზიდენტებისა და ექიმებისთვის]. / გიორგი ქავთარაძე, მიხეილ წვერავა და სხვ; რედაქტორი მედ. მეცნ. დოქტ. გაიანე სიმონია და სხვ. - თბილისი.: [ცოდნა], 2009. - 752გვ.: ცხ. ISBN: 9789941016417

2010

ქავთარაძე, გ. - დიაგნოსტიკური ძიება შინაგან სნეულებათა კლინიკაში სიმპტომიდან დიაგნოზამდე – სინდრომული ძიება, გამოკვლევის პროგრამები, შინაგანი სნეულებების პათოგენომური სიმპტომოკომპლექსები. [სახელმძღვანელო]. / გიორგი ქავთარაძე; რედაქტორი მედ. მეცნ. დოქტ. გაიანე სიმონია. რეცენზენტები: პროფ. ნოდარ ემუხვარი, პროფ. ლევან თოხაძე, პროფ. მანანა მახვილაძე, პროფ. ელენე ქართველიშვილი, პროფ. მანანა ღირდალაძე. - თბილისი.: [ირგა], 2010. - 818გვ.: ცხ. ISBN: 9789941016417

2014

სამეცნიერო კვლევის საფუძვლები. [სახელმძღვანელო]. / ლუიზა გაბუნია, შორენა ხეცურიანი, ეკა ეკალაძე, კლარა ხეცურიანი; სარედაქციო კოლეგია: რედაქტორები: რიმა ბერიაშვილი, გაიანე სიმონია, ნათია გამყრელიძე. - თბილისი: თსსუ, 2014. - 132გვ.: ცხრ., გრაფ.

2016

მეცნიერული კვლევის მეთოდოლოგია და უნარ-ჩვევები. [სახელმძღვანელო]. / ლუიზა გაბუნია, შორენა ხეცურიანი, ნათია გამყრელიძე, ეკა ეკალაძე; რედაქტორი: რ. ბერიაშვილი, გ. სიმონია. - პირველი გამოცემა. - თბილისი: თსსუ, 2016. - 159გვ.: სურ., ცხ., პიქტოგრ. ISBN: 9789941085895

ოკუჯავა, მ. - ფარმაცოთერაპია. [სახელმძღვანელო]. / მაია ოკუჯავა, კონსტანტინე ლილუაშვილი; რედაქტორი: პროფ., მედ. მეცნ. დოქ. ნელი ანთელავა. რეცენზენტები: პროფ., მედ. აკად. დოქ. თამარ კეზელი, პროფ., მედ. მეცნ. დოქ. გაიანე სიმონია. - თბილისი: გლოსა, 2016. - 343გვ.: სურ., ცხ., სქემ.

2018

გაბუნია, ლ. - სამეცნიერო კვლევის საფუძვლები და უნარ-ჩვევები (სახელმძღვანელო). / ლუიზა გაბუნია, შორენა ხეცურიანი, ნათია გამყრელიძე; რედაქტორები: რიმა ბერიაშვილი, გაიანე სიმონია. - 2-ე გამოცემა. - თბილისი: თსსუ, 2018. - 257გვ.: სურ., ცხრ.

2019

ლობჯანიძე, თ. - რესპირაციული მედიცინის რჩეული საკითხები (სახელმძღვანელო). დამხმარე სასწავლო ლიტერატურა თსსუ-ს დიპლომანდელი და დიპლომისშემდგომი საფეხურის პროგრამებისთვის. / თამაზ ლობჯანიძე, ივანე ჩხაიძე; რეცენზენტები: პროფ. გაიანე სიმონია, ასოც. პროფ. მაია ოკუჯავა. - თბილისი.: თსსუ, 2019. - 720გვ.: სურ., ცხრ. ISBN: 9789971814136

2020

გაბუნია, ლ. - ბიოსამედიცინო კვლევის მეთოდოლოგია და უნარ-ჩვევები. / ლ. გაბუნია, შ. ხეცურიანი, ნ. გამყრელიძე; რედაქტორები: ს. ბახტაძე, რ. ბერიაშვილი,

გ. სიმონია; - 3-ე გამოცემა. - თბილისი.: თსუ, სამეცნიერო უნარ-ჩვევების ცენტრი, 2020. - 296გვ.; სურ., ცხრ. ISBN: 9789941820922

2022

გაბუნია, ლ. - ბიოსამედიცინო კვლევის მეთოდოლოგია და უნარ-ჩვევები. / ლ. გაბუნია, შ. ხეცურიანი, ნ. გამყრელიძე; რედაქტორები: ს. ბახტაძე, რ. ბერიაშვილი, გ. სიმონია; - 4-ე გამოცემა. - თბილისი.: თსუ, სამეცნიერო უნარ-ჩვევების ცენტრი, 2022. - 201გვ.; სურ., ცხრ. ISBN: 9789941841064

2023

მირზიაშვილი, მ. - დაბალი სიხშირის ლაზერის ეფექტის მორფოლოგიური საფუძვლები ექსპერიმენტული ჰიპერტენზიის დროს: [მონოგრაფია]. / მაკრინე მირზიაშვილი, ირინე კვაჭაძე, ზაზა ავალიანი; რედაქტორი გაიანე სიმონია; ყდის დიზაინი ნიკოლოზ კუმბარი; ევროპის უნივერსიტეტი. - თბილისი, 2023. - 74გვ. : სურ. ISBN: 9789941852060

2024

Gabunia, L. - Basics of Biomedical Research and Scientific Skills: [Textbook]. / Luiza Gabunia, Shorena Khetsuriani, Natia Gamkrelidze; editors: Sofia Bakhtadze, Tima Beriashvili, Gaiane Simonia; Tbilisi State Medical University, Scientific Research Skills Center. 1st edition. – Tbilisi.: საჩინო, 2024. - 228 p. : fig. ISBN: 9789941989087

წიგნები მასზე:

გაიანე სიმონია: ბიო ბიბლიოგრაფია (1954-2025). / შემდგენელი კონსტანტინე ალიბეგაშვილი; რედაქტორი თამარ ხახუტაშვილი. - თბილისი.: თსსუ, 2025. - 34გვ.

გაიანე სიმონია სადისერტაციო ნაშრომების სამეცნიერო ხელმძღვანელი:

ლომიძე, ნინო - IgE - გაშუალებული კვებითი ალერგიის ეპიდემიოლოგიური მაჩვენებლები ალერგიულ პაციენტთა პოპულაციაში: დისერტაცია მედიცინის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად. / ნინო ლომიძე; [სამეცნიერო ხელმძღვანელები: მაია გოთუა, გაიანე სიმონია. ექსპერტები: ირაკლი ფავლენიშვილი, თინათინ ჩიქოვანი, პაატა იმნაძე. თბილ. სახელმწ. სამედ. უნ - ტი. - თბილისი.: თსსუ, 2017. - 110გვ. : ცხრილები + გრაფიკ. 1ც. კომპაქტდისკი

მირზიაშვილი, მაკრინე - დაბალი სიხშირის ლაზერის ეფექტის მორფოლოგიური საფუძვლები ექსპერიმენტული ჰიპეტენზიის დროს: დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. / მაკრინე მირზიაშვილი; სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გ. სიმონია, კონსულტანტი: გ. ბურკაძე; თბ. საელმწ. სამედ. უნ-ტი; - თბილისი.: თსსუ, 2005. - 158გვ. სურ., ცხრ. დიაგრ.

საღირაშვილი, ეკატერინე - ენდოთელიური დისფუნქციის თავისებურებები სხვადასხვა ეტიოლოგიის გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს: დისერტაცია დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად მედიცინაში. / ეკატერინე საღირაშვილი; სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფ. გაიანე სიმონია; თბილისის სახელმწ. სამედ. უნ-ტი. - თბილისი, 2008. - 128გვ. სურ. ცხრ. 1 დისკი

სიხარულიძე, მედეა - ჭარბი წონის და მასთან დაკავშირებული ოქსიდაციული სტრესის კორექციის შესაძლებლობა ციტრუსების ექსტრაქტის „ფლავოციტრინის“ საშუალებით: დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. / მედეა სიხარულიძე; სამეცნიერო ხელმძღვანელები: თ. სანიკიძე, გ. სიმონია; ბიოტექნოლოგიის ინ-ტი; - თბილისი, 2006. - 142გვ. სურ.,ცხრ.

უგრეხელიძე, ჯავარა - ენდოთელიური ფაქტორების როლი მარილმგძნობიარე ესენციური ჰიპეტენზიის განვითარებაში და ნეზივოლოლით მისი მკურნალობის შესაძლებლობა: დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. / ჯავარა უგრეხელიძე; სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გ. სიმონია; თბილ. სახელმწ. სამედ. უნ-ტი; - თბილისი, 2006. - 100გვ. სურ., ცხრ.

ქანთარია, ნინო - ენდოგენური უაბინის და მარინობუფაგენინის როლი ესენციური ჰიპერტენზიის განვითარებაში: დისერტაცია მედიცინის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად. / ნინო, ქანთარია; სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გაიანე სიმონია; ექსპერტები: შალვა პეტრიაშვილი, ალექსანდრე ქისტაური, მარინა მათიაშვილი; თბილ. სახელმწ. სამედ. უნ -ტი. - თბილისი.: თსსუ, 2018. - 138გვ. : ცხრილები + 1ც. კომპაქტდისკი

ჩიგოგიძე, თამარ - აზოტის ოქსიდისა (NO) და ენდოთელინის როლი მარცხენა პარკუჭის დიასტოლური დისფუნქციის განვითარებაში: დისერტაცია მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად. / თამარ ჩიგოგიძე;

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გ. სიმონია; თბ. სახელმწ. სამედ. უნ-ტი; - თბილისი, 2007. - 92გვ. სურ., ცხრ. დისკო

Татишвили, Ираклий - Гуморальные факторы воллморегуляции при хроническом гепатите и циррозе печени: Диссертация канд. мед. наук / Ираклий Нугзарович Татишвили; Науч. рук.: Б.Г. Кобулия, Г.В. Симония; Мин. здравоохран. и соц. обеспеч. Респ. Грузия, Тбил. гос. мед. ин-т. - Тбилиси, 1992. - 122с. : схем., табл.

გაიანე სიმონია სადისერტაციო ნაშრომების ექსპერტი:

გოცაძე, მ. - ჰემორეოლოგიური პარამეტრების ცვლილებები წინაგულების ფიზიოლოგიის სხვადასხვა ფორმების დროს: დისერტაცია მედიცინის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად. / მაია გოცაძე; სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ნ. ნარსია; კოსულტანტი: მ. მანჭკავა, რეცენზენტები: გ. სიმონია, შ. პეტრიაშვილი, თ. ურდულაშვილი; თსსუ. - თბილისი, 2022. - 159გვ.; სურ.; ცხრ.; დისკი;

ლასარეიშვილი, ბესარიონ - იმუნური სისტემის ასაკობრივი თავისებურებები T-უჯრედულ სუბპოპულაციებში: დისერტაცია მედიცინის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად. / ბესარიონ ლასარეიშვილი; სამეცნიერო ხელმძღვანელები: თინათინ ჩოქოვანი, ია ფანცულაია; ექსპერტები: ნუნუ მიცკევიჩი, ბორის კორსანტია, გაიანე სიმონია. თბილ. სახელმწ. სამედ. უნ-ტი; - თბილისი.: თსსუ, 2016. - 182გვ.: ცხრილები + 1ც. კომპაქტდისკი

გაიანე სიმონია იუთუბარხებზე:

ახალი კორონავირუსი, ონკოლოგია, ხანდაზმულები, თვითიზოლაცია. / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმრები: გაიანე სიმონია, თერაპევტი, გერიატრი, თსსუ პროფესორი; ზაზა უჯმაჯურიძე, ონკოლოგი, სხივური თერაპევტი; თამარ დაუსი, ექთანი. [15 მარტი, 2020წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=xgGn0H5qaA0>

მომავლის ექიმი: პრაქტიკული უნარები: კვებითი შუქნიშანი და ჩემი თევზი. / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმრები: ირაკლი ნატროშვილი, ნევროლოგი, თსსუ პროფესორი; გაიანე სიმონია, თერაპევტი, თსსუ პროფესორი; ირმა მანჯავიძე, თსსუ კლინიკური უნარ-ჩვევების ცენტრის ხელმძღვანელი, თსსუ პროფესორი; ლიკა ოტიაშვილი, პედიატრი, ნეონატოლოგი, მედიცინის დოქტორი; დალი ჩიტაიშვილი, ასოცირებული თსსუ პროფესორი; თამარ ლომთაძე, პედიატრი. [10 მაისი, 2024წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=lq0bLAaTbH0>

ონკოლოგიური დიაგნოზი და ინდივიდზე მორგებული მკურნალობა. / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმრები: ალექსანდრე თავართქილაძე, ონკოლოგი, თსსუ პროფესორი; გაიანე სიმონია, თერაპევტი, თსსუ პროფესორი. [3 მაისი, 2018წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=jKbZZS1WOXw>

რა სიფრთხილით უნდა მოიხმარონ წამლები ხანდაზმულებმა? / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმარი - გაიანე სიმონია. [7 დეკემბერი, 2018წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=au4ToJZQGGc>

რეკომენდაციები რისკ-ჯგუფის, ხანდაზმულებისა და ქრონიკული დაავადების მქონე ადამიანებისთვის. / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმარი - გაიანე სიმონია. [15 მარტი, 2020წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=7zWpcyqPMBQ>

ხანგრძლივი ავადმყოფობა: / პირადი ექიმი - მარი მაღაზონია; სტუმარები - გაიანე სიმონია თერაპევტი, თსსუ პროფესორი და ირინა ანდრონიკაშვილი, თერაპევტი, თსსუ პროფესორი. [18 აპრილი, 2019წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=etOsKECpNPM>

ხანგრძლივი ავადმყოფობა: / პირადი ექიმი - მარი მალაზონია; სტუმარი - გაიანე სიმონია. [19 აპრილი, 2019წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=E86tJxDmEVM>

ხანდაზმულებში, რამდენად აუცილებელია დოზების განსაზღვრა? / პირადი ექიმი - მარი მალაზონია; სტუმარი - გაიანე სიმონია. [7 დეკემბერი, 2018წ.].

// <https://www.youtube.com/watch?v=U5G6sAn62r8>



ნეკროლოგი:

გამოსათხოვარი. [გაიანე სიმონია]. / სალომე ვორონოვი, თსსუ-ის აკადემიური განვითარების და სტრატეგიული დაგეგმვის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.7.

განსაკუთრებული პიროვნება და პროფესიონალი. [გაიანე სიმონია]. / ირინე ანდრონიკაშვილი, თსსუ-ის გერიატრიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.6.

დიდი დანაკლისი. [გარდაიცვალა გაიანე სიმონია - მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის გერიატრიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, თსსუ-ის აკადემიური განვითარების და სტრატეგიული დაგეგმვის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, საქართველოს გერონტოლოგიისა და გერიატრიის საზოგადოების პრეზიდენტი, საქართველოს კარდიოლოგთა ასოციაციის საბჭოს წევრი, ევროპის სამედიცინო განათლების (AMEE) ასოციაციის წევრი, მედიცინის დარგობრივი საბჭოს თავჯდომარე, უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების ავტორიზაციის საბჭოს წევრი, საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის არაერთი მოწვევის საბჭოს წევრი, ილარიონ ქართველის მედლის მფლობელი]. / თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.6.

მადლიერებით და სიყვარულით... [გაიანე სიმონია]. / ალექსანდრე თავართქილაძე, თსსუ-ის ონკოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.7.

ღვაწლით რჩეული. [გაიანე სიმონია]. / პროფესორი რიმა ბერიაშვილი, თსსუ-ის აკადემიური განვითარების და სტრატეგიული დაგეგმვის დეპარტამენტის

უფროსი, თსსუ-ის პათოლოგიური ანატომიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.6.

ჩემი შორეული ახლობელი. [გაიანე სიმონია]. / რეზო ჯორბენაძე, მედიცინის დოქტორი, გერმანიის ქ. შტუტგარდის ცენტრალური საავადმყოფოს კარდიოლოგიური კლინიკის უფროსი კარდიოლოგი. // სამედიცინო გაზეთი. – 2025. - №1. - იანვარი-თებერვალი. - გვ.6.