

# ნანული ნადარაია

## პირადი ინფორმაცია

## საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: n.nadaraia@tsmu.edu

სრული სახელი: ნანული ნადარაია

სქესი: მდედრობითი

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

დაბადების თარიღი: 13.06.1954

ქალაქი: თბილისი

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

## ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	A1	A1	A1
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2
French	B2	B2	B1
Russian	C2	C2	C2

## განათლება

### უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 06.07.1988

### მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	მოსკოვის დ. ი. მენდელეევის სახელობის ქიმიურ-ტექნოლოგიური ინსტიტუტი	Russian Federation	ორგანული ქიმია	1983	1986
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		მაღალმოლეკულურ ნერთთა ქიმია	1971	1977

## პროექტები

### მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
ფუნდამენტური კვლევების გრანტი (#217560) "პოტენციური ბიოაქტიური აზოტმემცველი 5α-სტეროიდების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა"	ხელმძღვანელი	ნანული ნადარაია	12.12.2016	სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტი (#Yშ-2016-51) "პოტენციური ბიოაქტიური სტეროიდული აზოტმემცველი ნაერთები"	მენტორი	ნანული ნადარაია	12.12.2016	სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

### დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ფუნდამენტური კვლევების გრანტი (#GNSF/ST08/4-406) "პოტენციური აქტივობის სტეროიდული ნივთიერებები. სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა"	მკვლევარი	მადონა სიხარულიძე	07.04.2009	07.04.2011	სსიპ საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

## სამეცნიერო მიმართულებები

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.4.1 ორგანული ქიმია

## დასაქმების ისტორია

### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
სსიპ თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	ლაბორატორიის სამუშაო გეგმების შედგენა და ამ გეგმებით გათვალისწინებული კვლევითი სამუშაოს ხელმძღვანელობა	01.08.2018

### სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
სსიპ თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიური მოდიფიკაციის ლაბორატორია	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, ლაბორატორიის ხელმძღვანელი	ლაბორატორიის სამუშაო გეგმების შედგენა და კვლევითი სამუშაოს ხელმძღვანელობა	08.09.2014	31.07.2018
სსიპ თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ბუნებრივი ნაერთების ქიმიური მოდიფიკაციის ლაბორატორია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლაბორატორიის გამგის მოვალეობის დროებით შემსრულებელი	ლაბორატორიის სამუშაო გეგმების შედგენა და ამ გეგმებით გათვალისწინებული კვლევითი სამუშაოს ხელმძღვანელობა	31.01.2013	08.09.2014
ა(ა)იპ თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის ლაბორატორია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	01.11.2006	31.01.2013
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	სინთეზის განყოფილება	მეცნიერ თანამშრომელი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	01.06.1988	01.11.2006
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	სინთეზის განყოფილება	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	04.01.1987	01.06.1988

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
მოსკოვის დ.ი.მენდელეევის სახ.ქიმიურ-ტექნოლოგიური ინსტიტუტი	ასპირანტურის განყოფილება	ასპირანტი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	01.12.1983	01.01.1987
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	უფროსი ლაბორანტი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	05.06.1979	01.12.1983
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის განყოფილება	უფროსი ლაბორანტი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი	05.04.1978	05.06.1979

### სამეცნიერო პროდუქტიულობა

#### პატენტები

დასახელება	გამგემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
Гидрохлориды 17-цианометиламино-5 $\alpha$ -андростан-3-олов,обладающие гипноседативной, противосудорожной и антигипоксической активностью.	Авт. свидет. СССР	№1519190	1989

#### სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	N.Sh. Nadaraia, N.N. Barbakadze, M.L. Kakhabrishvili, V.D. Mshvildadze	Synthesis And Biological Activity of Hydrazones of 5 $\alpha$ -Steroids.	Research J. of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences	2019
სტატია	N. Sh. Nadaraia, L. Sh. Amiranashvili, M. Merlani, M. L. Kakhabrishvili, N. N. Barbakadze, A. Geronikaki, A. Petrou, V. Poroikov, A. Ciric, J. Glamoclija, M. Sokovic	Novel antimicrobial agents' discovery among the steroid derivatives	Steroids	2019
მონოგრაფია	Кемертелидзе Э.П., Бенидзе М.М., Схиртладзе А.В., Надараия Н.И., Мерлани М.И., Амиранашвили Л.И.	Синтез стероидных гормональных препаратов из тигогенина, интродуцированной в Грузии Yucca Gloriosa L. и изучение химического состава растения	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა	2018
სტატია	N.Sh. Nadaraia, N.N. Barbakadze, M.L. Kakhabrishvili, B.Silla, A. Pichette, U.S. Makhmudov	Synthesis and Biological Activity of several Modified 5 $\beta$ -androstanolone Derivatives	Chemistry of Natural Compounds	2018
სტატია	N.Sh. Nadaraia, M.L. Kakhabrishvili, N.N. Barbakadze, V.D. Mshvildadze, B. Silla, J.Legault, A Pichette	Synthesis and biological activity of steroidal hydrazones and pyrazolines from tigogenin.	Chemistry of Natural Compounds	2018
სტატია	N. Nadaraia, M. Kakhabrishvili, N. Barbakadze, V. Mshvildadze, B. Sylla, A. Pichette	Synthesis of some 5 $\alpha$ -Androstano[17,16-d]pyrazoles from Tigogenin	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences	2018
სტატია	N.Sh. Nadaraia, M.L. Kakhabrishvili, N.N. Barbakadze	Synthesis of some derivatives of 17 $\alpha$ -amino-5 $\alpha$ -androstano-3 $\beta$ -ole	Georgia Chemical Journal	2017
სტატია	N.Sh. Nadaraia, M.L. Kakhabrishvili, N.N. Barbakadze, A. Pichette	Synthesis of some 3 $\beta$ -Acetoxy-1/-aryl-3/-methyl-5 $\alpha$ -androstano[17,16-d]pyrazolines	Georgia Chemical Journal	2017
სტატია	N.Sh.Nadaraia, L.Sh.Amiranashvili, M.I.Merlani	Structure-activity relationship of epimeric 3,17-substituted 5 $\alpha$ -androstane aminoalcohols.	Chemistry of Natural Compounds	2016

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	N.Sh.Nadaraia, E.O.Onashvili, M.L.Kakhabrishvili, N.N.Barbakadze, B.Sylla, A.Pichette	Synthesis and antiviral activity of several N-containing 5 $\alpha$ -steroids.	Chemistry of Natural Compounds	2016
სტატია	N.N.Barbakadze, N. Sh. Nadaraia, M. L. Kakhabrishvili, E. O. Onashvili, A.R.Katritzky	Synthesis from tigogenin of 17 $\beta$ -amino-5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ -ol peptide derivatives	Chemistry of Natural Compounds	2016
სტატია	ნ.ნადარაია, ნ.ბარბაკაძე, მ.კახაბრიშვილი.	N-დაცული ამინომჟავებით მოდიფიცირებული 5 $\alpha$ -ანდროსტანის რიგის ზოგიერთი წარმოებული	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი	2016
სტატია	ნ. შ. ნადარაია, მ. ლ. კახაბრიშვილი, ნ. ნ. ბარბაკაძე, ე. ო. ონაშვილი	5 $\alpha$ -ანდროსტ-2-ენ-17-ონის ჰიდრაზონების სინთეზი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი	2015
სტატია	N. Sh. Nadaraia, M. L. Kakhabrishvili, E. O. Onashvili, N. N. Barbakadze, M. Z. Getia, A. Pichette, M. I. Sikharulidze, U. S. Makhmudov	Synthesis of several 5 $\alpha$ -androstan[17,16-d]pyrazolines from tigogenin	Chemistry of Natural Compounds	2014
სტატია	ნ. შ. ნადარაია, მ. ლ. კახაბრიშვილი, ნ. ნ. ბარბაკაძე, ე. ო. ონაშვილი	3 $\beta$ -ჩანაცვლებული სტეროიდული თიოესტერების სინთეზი ტიგოგენინიდან	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი	2014
სტატია	N.N. Barbakadze, R.A. Jones, N.R. Rosario, N.Sh. Nadaraia, M. L. Kakhabrishvili, C. D. Hall, A.R. Katritzky	Chemical modification of oximes with N-protected amino acids	Tetrahedron	2014
სტატია	Н.Ш.Надараиа, М.Л. Кахабришвили, Н.Н. Барбакадзе, М.И. Сихарулидзе	Синтез некоторых производных 17 $\beta$ -амино-5 $\alpha$ -андрост-2-ена	Химический журнал Грузии	2013
სტატია	სიხარულიძე მ., ნადარაია ნ., კახაბრიშვილი მ., ბარბაკაძე ნ.	5 $\alpha$ -ანდროსტ-2-ენ-17-ონის ზოგიერთი წარმოებულის სინთეზი და ბიოლოგიური აქტიურობა	თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის შრომათა კრებული	2012
სტატია	N. Sh. Nadaraia, M.I. Sikharulidze	Synthesis and Biological Activity of 17-Amino-5 $\alpha$ -androstan-3-ols	Journal of Information, Intelligence and Knowledge. Nova Science Publ.	2012
სტატია	M.I.Sikharulidze, N.Sh.Nadaraia, M.L.kakhabrishvili	Synthesis and antituberculosis activity of several steroids from 3 $\beta$ -acetoxy-5 $\alpha$ -pregn-16-en-20-one	Chemistry of Natural Compounds	2012
სტატია	М.Сихарулидзе, Н. Надараиа, М. Алапишвили, М. Кахабришвили, Н. Барбакадзе.	Синтез 17 $\beta$ -ацетоки-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3-она из тигогенина.	Химический Журнал Грузии	2011
სტატია	M. I.Sikharulidze, N.Sh.Nadaraia	Novel coumarin hydrozones	Chemistry of Natural Compounds	2011
სტატია	М.И. Сихарулидзе, Н.Ш. Надараиа, М.Л. Кахабришвили	Некоторые производные 5 $\alpha$ -прегненолона	Химический Журнал Грузии	2010
სტატია	M.I.Sikharulidze, N.Sh.Nadaraia, M.L.Kakhabrishvili, N.N.Barbakadze, K.G.Mulkidzhanyan	Synthesis and Biological Activity of Several Steroidal oximes	Chemistry of Natural Compounds	2010
სტატია	M.I.Sikharulidze, N.Sh.Nadaraia, M.L.Kakhabrishvili, M.O.Labartkava	Adamantane-containing 5 $\alpha$ -steroids	Chemistry of Natural Compounds	2007

### სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოსხენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "მწვანე საშუალებები - მწვანე ტექნოლოგიებით - ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის"	New Hydrazones of Epiandrosterone	თბილისი, საქართველო	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "მწვანე საშუალებები - მწვანე ტექნოლოგიებით - ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის"	Synthesis of new azaderivatives of 5 $\alpha$ -pregnan-3 $\beta$ -ol-20-one	თბილისი, საქართველო	2019
10-th Eurasian meeting on Heterocyclic Chemistry	N-containing 5 $\alpha$ -steroids as antimicrobials	მილანო, იტალია	2019
6th International Conference and Exhibition on Materials Science and Chemistry	Steroidal oximes modified by N-protected amino acids	Italy, Rome	2018
6th International Conference and Exhibition on Materials Science and Chemistry	Synthesis of 5 $\alpha$ -steroidal[17,16-d]pyrazolines	Italy, Rome	2018

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
6th International Conference and Exhibition on Materials Science and Chemistry	Synthesis of derivatives of adamantane modified epiandrosterone	Italy, Rome	2018
6th International Conference and Exhibition on Materials Science and Chemistry	Synthesis of hydrazones of 5 $\alpha$ -androstane series	Italy, Rome	2018
6th World Congress on Biopolymers	Chemical modification of 5 $\alpha$ -steroidal oximes and amine with N-protected amino acids English	France, Paris	2017
18th Biotechnology Congress	Mono- and dipeptide derivatives of 17 $\beta$ -Amino-5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ -ol	USA, New York	2017
International Scientific Conference "Future technologies and quality of life"	Synthesis of 3 $\beta$ -hydroxy-1'-aryl-3'-methyl-5 $\alpha$ -androstanol[17,16-d]pyrazoles	Georgia, Batumi .	2017
12th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds	The O-acylation of 5 $\alpha$ -steroidal oximes with N-protected amino acids	Uzbekistan, Tashkent	2017
12th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds	Synthesis of new hydrazone- and pyrazoline derivatives of 5 $\alpha$ -steroids	Uzbekistan, Tashkent	2017
6 th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	5 $\alpha$ -Steroidal amines: Synthesis and biological activity	Milan, Itali	2017
6th World Congress on Biopolymers	Biopolimer from Anchusa italica (Boraginaceae)	France, Paris	2017
6 th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	5 $\alpha$ -Steroidal hydrazones: Synthesis and biological activity	Milan, Itali	2017
18th Biotechnology Congress	Mono- and dipeptide derivatives of 17 $\beta$ -Amino-5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ -ol	USA, New York	2017
Georgia International scientific conference is dedicated to the 60th anniversary of R.Agladze institute of inorganic Chemistry and Elektrochemistry "Modern researches and prospects of their use in chemistry, chemical engineering and related fields	Synthesis of potential bioactive steroidal oximes, semi- and thiosemicarbazones	Georgia, Ureki	2016
V Всероссийская конференция с международным участием "Современные проблемы химической науки и фармации"	Синтез некоторых пептидных производных 17 $\beta$ -амино-5 $\alpha$ -андростан-3 $\beta$ -ола	Чебоксары, Россия	2016
V International Conference CBC-2015	Nitrogen containing 5 $\alpha$ -steroidal heterocycles: synthesis and biological activity	Saint Petersburg, Russia	2015
3rd International conference on pharmaceutical sciences, ICPS-2015	5 $\alpha$ -Pregnenolone oximes chemical modification with N-protected amino acids	Tbilisi, Georgia	2015
3-rd International Conference on Organic Chemistry, ICOC-2014	Some derivatives of 3 $\beta$ -phenylacetoxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one and assessment of their biological activity	Tbilisi, Georgia	2014
8-Th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, EAMHC-2014	Synthesis and Antiviral Activity of Some Hydrazones of 5 $\alpha$ -Androstanolone	Tbilisi, Georgia	2014
8-Th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, EAMHC-2014	The Condensation Reactions of Acetate Pregnenolone With Some Hydrazines	Tbilisi, Georgia	2014
II International Scientific Conference "Pharmaceutical sciences in XXI century"	Synthesis of potential bioactive 3 $\beta$ -substituted steroidal thioesters from tigogenine	Tbilisi, Georgia	2014
Xth International Symposium of the Chemistry of Natural Compounds	Study of synthesis of some 20-hydrazones of 16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -epoxy-5 $\alpha$ -pregnan-3 $\beta$ -ol-20-one	Tashkent-Bukhara	2013
14th French-American Chemical Society Symposium	Synthesis of some new derivatives of 17 $\beta$ -amino-5 $\alpha$ -androst-2-ene	Natasket Beach Resort Hull, MA	2012

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
7th cmapseec Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries	Derivatives of some herbal compounds; Synthesis and Biological activity	Subotica, Republic of Serbia	2012
9th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds	Synthesis of new hydrazones of epiandrosterone as potentially biologically active agents	Urungi Xinjiang, China	2011
2-nd International Conference on Organic Chemistry. „Advances in Heterocyclic Chemistry”	Synthesis of some steroidal pyrazolines from acetate of 5 $\alpha$ -pregnenolone	Tbilisi, Georgia	2011
1st international symposium on Secondary Metabolites chemical, biological and biotechnological properties	Antiviral activity of some steroidal compounds, synthesized on the basis of tigogenine	Denizli, Turkey	2011
Twelfth Tetrahedron Symposium	Synthesis and antiviral activity adamantane-containing 5 $\alpha$ -steroids	Barselona, Spain	2011
Междун. конф., Актуальные проблемы химии природных соединений”	Новые гидразоны модифицированного эпиндростерона	Ташкент, Узбекистан	2010
6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries	Modified Steroids: Synthesis and Biological Activity	Turkey, Antalya	2010

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	72.00	6.00