

# მარიამ ბენიძე

## პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01009013103

სრული სახელი: მარიამ ბენიძე

სქესი: მდედრობითი

დაბადების თარიღი: 23.04.1953

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

## საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: m.benidze@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 598148898

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: შ. ნუცუბიძის 211/2, ბ.12

## ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	C1	C1	C1
English	B2	B2	B2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

## განათლება

### უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 18. 12. 1989.

### მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტი	საქართველო (Georgia)			
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	მოსკოვის ი. მ. სეჩენოვის სახელობის I სამედიცინო ინსტიტუტი	Russian Federation			

## სამეცნიერო მიმართულებები

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 3. მედიცინისა და ჯანმრთელობის მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 3.1 ფუნდამენტური მედიცინა

კატეგორია: 3.1.5 ფარმაკოლოგია და ფარმაცია

## დასაქმების ისტორია

### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
თსსუ ოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	მონაწილეობის მიღება დეპარტამენტში მიმდინარე სამეცნიერო კვლევით პროექტებში	01.01.1998

**სამუშაო გამოცდილება**

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
თსსუ ოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	მეცნიერ თანამშრომელი	მონაწილეობის მიღება დეპარტამენტში მიმდინარე სამეცნიერო კვლევით პროექტებში	02.01.1990	01.01.1998
თსსუ ოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	მონაწილეობის მიღება დეპარტამენტში მიმდინარე სამეცნიერო კვლევით პროექტებში	01.03.1981	02.01.1990
თსსუ ოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტის	ფიტოქიმიის დეპარტამენტი	ლაბორანტი	დეპარტამენტში მიმდინარე სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის უზრუნველყოფა	01.03.1980	01.03.1981

**სამეცნიერო პროდუქტიულობა**

**პატენტები**

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
მცენარეთა ზრდის სტიმულატორის "ალექსინის" მიღების ხერხი	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - „საქპატენტი“	P 2017 6658 B	2017
ათეროსკლეროზის სამკურნალო მცენარეული პრეპარატის მიღების ხერხი	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - „საქპატენტი“	GE U 2013, 1782 Y	2013
მცენარეთა ზრდის სტიმულატორის "ალექსინის" მიღების ხერხი	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - „საქპატენტი“	P 2013 5971 B	2013
ათეროსკლეროზის სამკურნალო და პროფილაქტიკური საშუალება	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - „საქპატენტი“	GE U 2011, 1655 Y	2011
სოკოს საწინააღმდეგო მოქმედების სპიროსტანოლური გლიკოზიდების მიღების ხერხი	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - „საქპატენტი“	GE U 2011,1643 Y	2011

**სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო**

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	М.М.Бенидзе, В. Небиеридзе, М. Ganzera, Схиртладзе А.В., Кемертелидзе Э.П.	Сесквигерпеновые гликозиды цветков Yucca gloriosa L	Химия природных соединений, 54, 1, 66-69	2018
მონოგრაფია	Кемертелидзе Э.П. Бенидзе М. М. , Схиртладзе А.В., Надараиа Н.ИИ., Мерлани М.И., Амиранашвили Л.ИИ.	Синтез стероидных гормональных препаратов из тигогенина интродуцированной в Грузии Yucca gloriosa L. и изучение химического состава растения	Национальная Академия наук Грузии, Тбилиси, 230 с.	2018
სტატია	A. Skhirtladze, V. Nebieridze, M. Benidze, E. Kemertelidze, M. Ganzera	Furostanol glycosides from the roots of Tribulus terrestris L.	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 11(1), 122-126	2017
სტატია	Схиртладзе А.В., Бенидзе М.М., Кемертелидзе Э.П., В. Григолава, S. Sturn, M. Ganzera	Стероидный состав плодов Yucca gloriosa L интродуцированной в Грузии	Химия природных соединений, 51, 2, 249-253	2015
სტატია	E. Kemertelidze, M. Benidze, A. Skhirtladze	Tribusponin and Atherosponin-remedies of vegetable origin	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 7(3), 101-104	2013

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Э.П. Кемертелидзе, Т.С. Музашвили, М. М. Бенидзе, А.В. Царук, З.А. Хушбакова, В.Н. Сыров.	Химический состав и фармакологическая эффективность листьев <i>Ruscus colchicus</i> P.F. Yeo.	Химико-фармацевтический журнал , 46, №6, стр. 45-48,	2012
სტატია	М. М. Бенидзе , А.В. Схиртладзе, Э.П. Кемертелидзе	Стероидные соединения стеблей <i>Yucca gloriosa</i> L.	Химия природных соединений , №3, стр. 464-465	2012
სტატია	E. Kemertelidze, M. Benidze, A. Skhirtladze	Biologically active steroids from <i>Digitatis ciliata</i> , <i>Tribulus terrestris</i> and <i>Yucca gloriosa</i> , growing in Georgia	Planta medica, , vol. 78, p. 1046	2012
სტატია	E. Kemertelidze M. Benidze,, A. Skhirtladzec	Steroidal glycosides from the leaves of <i>Yucca gloriosa</i> L.	Bulletin of the Georgian National Academy of sciences, 5(1), 158-163,	2011
სტატია	A. Skhirtladze, A. Perrone, P. Montoro, M. Benidze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente	Steroidal saponins from <i>Yucca gloriosa</i> T. rhizomes: LC-MS profiling, isolation and quantitative determination	Phytochemistry, , 72, 1, 126-135	2011
სტატია	P. Montoro, A. Skhirtladze, A. Perrone, M. Benidze, E. Kemertelidze, S. Piacente	Determination of steroidal glycosides in <i>Yucca gloriosa</i> flowers by LC/MS/MS	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 52, 791-795,	2010
სტატია	Э.П. Кемертелидзе, М.М. Бенидзе, А.В. Схиртладзе.	Стероидные соединения <i>Yucca gloriosa</i> L. интродуцированной в Грузии и их применение	Химико-фармацевтический журнал , т. 43, №1, стр. 27-29,	2009
სტატია	C. Bassarelo,, G. Bifulco, P. Montoro, A. Skhirtladze, M. Benidze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente	<i>Yucca gloriosa</i> : A source of phenolic derivatives with strong antioxidant activity	Journal of agricultural and food chemistry, 55, 6636-6642	2007
სტატია	A. Skhirtladze, A. Plaza, P. Montoro, M. Benidze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente	Furostanol saponins from <i>Yucca gloriosa</i> L. rhizomes	Biochemical systematics and ecology, 34, 809-814	2006
სტატია	Favel A., Kemertelidze E., Benidze M., Fallague K., Regli D.	Antifungal activity of steroidal glycosides from <i>Yucca gloriosa</i>	Phytotherapy Researches, 19, 158-161	2005
სტატია	Kemertelidze E., Benidze M.	Steroidal glycosides of <i>Yucca gloriosa</i> L. and their influence on plant growth.	Bulletin of the Georgian National Academy of sciences, 164, 1, 91-93	2001

### სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
ჯილდო სიცოცხლის შემსწავლელ, ჯანდაცვის, აგრარული მეცნიერების მიმართულებით მოღვაწე წლის საუკეთესო მეცნიერთა ჯგუფის ნომინაციაში	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2018
აკადემიკოს იოველ ქუთათელაძის აკადემიური სახელობითი პრემია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია	2010

### სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
მცენარის მეცნიერების და კვლევის მსოფლიო კონფერენცია	საქართველოში მოზარდი <i>Tribulus terrestris</i> L. მეორადი მეტაბოლიტები	ვალენსია, ესპანეთი.	2019
მცენარის მეცნიერების და კვლევის მსოფლიო კონფერენცია	საქართველოში კულტივირებული <i>Yucca elephantipes</i> Regel.- ის ყვავილების ქიმიური გამოკვლევა	ვალენსია, ესპანეთი.	2019
30-ე საერთაშორისო სიმპოზიუმი ბუნებრივი პროდუქტების ქიმიაში	<i>Yucca gloriosa</i> L. -ს სტილბენები და მათი ანტიოქსიდანტური, პრო-აპოპტოზური და ანტიპროლიფერაციული აქტიობები.	ათენი, საბერძნეთი.	2018
ახალგაზრდა მეცნიერთა შეხვედრა: ბუნებრივი პროდუქტები ჯანმრთელობაში, კვებასა და კოსმეტიკაში	სტეროიდული და ფენოლური ნივთიერებები <i>Yucca gloriosa</i> L. -ს ყვავილებიდან და ღეროებიდან	საფრანგეთი, ლილე	2017

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: მომავლის ტექნოლოგიები და ცხოვრების ხარისხი	საქართველოში კულტივირებული Yucca gloriosa L.-ს ყვავილების ქიმიური შედგენილობა	ბათუმი, საქართველო	2017
ფარმაცევტული მეცნიერების III საერთაშორისო კონფერენცია: ხედვით მომავლისკენ, წარსულის დაფასებით	სტეროიდული ნივთიერებები Yucca gloriosa L. - ს ღეროდან	საქართველო, თბილისი	2015
ორგანული ქიმიის III საერთაშორისო კონფერენცია	საქართველოში ინტროდუცირებული Yucca gloriosa L., როგორც სტეროიდული ნივთიერებების მდიდარი წყარო	თბილისი, საქართველო	2014
საერთაშორისო კონგრესი მიძღვნილი ბუნებრივი პროდუქტების კვლევისადმი	ბიოლოგიურად აქტიური სტეროიდები საქართველოში მოზარდი Digitalis ciliata, Tribulus terrestris და Yucca gloriosa - დან	ნიუ იორკი	2012
IX საერთაშორისო სიმპოზიუმი ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიაში	საქართველოში ინტროდუცირებული Yucca gloriosa L. ქიმიური შედგენილობა	ურუმჯი, ჩინეთი	2011
VII Международный симпозиум по фенольным соединениям	Новые стильбены из Yucca gloriosa и их биологическая активность	Москва, Россия.	2009

**პროდუქტიულობის მაჩვენებელი**

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	243.00	8.00