

რევაზ სოლომონია

რევაზ სოლომონია

საკონტაქტო ინფორმაცია

სქესი: მამრობითი

ელ.ფოსტა:

მოქალაქეობა: საქართველო

revaz_solomonias@iliauni.edu.ge

(Georgia)

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

ენები

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

განათლება

შემაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 14.02.1983

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	მოლეკულური ბიოლოგიის ინსტიტუტი, ქ. მოსკოვი	Russian Federation		1978	1981
ბაკალავრი/გათანაბრებული	ივ.ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ბიოლოგია	1973	1978

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
წიწილებში მხედველობითი იმპრინტინგის რეკონსტრუქციული მეხსიერება: ერთეული ბირთვების ტრანსკრიპციის და წრიული რნმ-ების შესწავლა	პროექტის ხელმძღვანელი	რევაზ სოლომონია	09.03.2023	მ.რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, FR-22-8692

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
---------------------	-------------	-----------------------	-----------------	-------------------	--------

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
მეხსიერების მოლეკულური მექანიზმები წიწილებში იმპრინტინგის დროს	პროექტის ხელმძღვანელი	რევაზ სოლომონია	09.12.2016	08.12.2019	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (217592)
პათოგენების კვლევისა და განათლების ცენტრი	მენეჯერი	რევაზ სოლომონია	15.10.2014	15.10.2016	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო, ამერიკის სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდის (CRDF), საქართველოს სამოქალაქო საზოგადოების და შ.რუსთაველის ფონდი
მდგრადი იმუნოდიაგნოსტიკის განვითარება საქართველოში“	მენეჯერი ილიას უნივერსიტეტიდან	შოთა ცანავა	01.05.2014	01.05.2016	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო და ამერიკის სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდი, გრანტი GG-23
. საქართველოს ბუნებრივი კერებიდან გამოყოფილი Y. pestis ატიპური ხაზები: პროტომიდან, ვირულენტობამდე და გენის ექსპრესიამდე”	მენეჯერი	რევაზ სოლომონია	06.01.2014	31.12.2014	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო (საფრთხის აგენტების დეტექცია და პასუხის აქტივობა პროექტი-6)
ტულერემიის გენეტიკა და ეკოლოგია საქართველოში	მენეჯერი ილიას უნივერსიტეტიდან	გვანცა ჭანტურია	30.11.2013	30.11.2016	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო და ამერიკის სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდი GG-19
„რეკონიგული მეხსიერების მოლეკულური საფუძვლები“	ხელმძღვანელი	რევაზ სოლომონია	15.04.2013	15.04.2016	შ.რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (RN 01/31)
ძირითადი ბაქტერიული და ვირუსული პათოგენების ეკოლოგია, გენეტიკური კლასტერინგი და ვირულენტობა	მენეჯერი და სამეცნიერო ხელმძღვანელი ი. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტიდან	ლელა ბაქანიძე	30.09.2009	30.09.2012	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო და ამერიკის სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდი(RN- G E B 2 - 1 9 6 4 - T B - 0 9)
გენტა ექსპრესია და რეკონიციული მეხსიერება	ხელმძღვანელი	რევაზ სოლომონია	20.01.2008	20.01.2011	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (RN-235)

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
Ca2+/კალმოდულინ დამოკიდებული პროტეინ-კინაზა II –ით სიგნალიზაცია დასწავლა და მეხსიერება	სუბ-მენეჯერი თბილისი, საქართველო	გაბრიელ ჰორნი	10.05.2006	10.05.2008	სამეფო საზოგადოება ინგლისი და კემბრიჯის უნივერსიტეტი (RN 2005R4/-JP)
საქართველოში შავი ჭირის ბუნებრივი ლოკუსებიდან მიღებული Yersinia Pestis ხაზების ეკოლოგია, გენეტიკური ჯგუფების და ვირულენტობა	მენეჯერი ი.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტიდან	ლელა ბაქანიძე	01.06.2005	01.06.2008	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო და ამერიკის სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდი RN (GEB2-1953-TB-05)
ახალი მგრძობიარე მიკრობიოსენსორის სა-შუალებით ნეიროლო-გიური აქტივობის მაღალი გარჩევითობით ლატერალური ასახვა	სუბ-მენეჯერი თბილისი, საქართველო	ვოლფგანგ შუმანი	15.07.2002	15.07.2005	(RN 2001-2065)
მცენარე - Aquilegia Vulgaris-იდან ანტი-ეპილეფსიური აქტივობის მქონე ნაერთების გამოყოფა და დახასიათება	მენეჯერი	რევაზ სოლომონია	30.12.2001	30.11.2004	მეცნიერებებისა და ტექნოლოგიების საერთაშორისო ცენტრი (RN G-420)
Ca2+/კალმოდულინ და- მოკიდებული პროტეინ-კინაზა II და რეკოგნიციული მეხსიერება წიწილებში”	სუბ-მენეჯერი თბილისი, საქართველო	გაბრიელ ჰორნი	15.06.2001	15.06.2003	ინგლისის სამეფო საზოგადოება, კემბრიჯის უნივერსიტეტი (RN gt/FSU/JP)
გენტა ექსპრესია და გრძელ-ვადიანი მეხსიერება	თრეველ ფელოგშიპი, ბიოქიმიის კათედრა, კემბრიჯის უნივერსიტეტი	ანტონი ჯექსონი	23.02.1999	23.08.1999	ველქომ თრასთი (RN -056634/Z/99/Z)
სწრაფად მორეაგირე მიკრობიოსენსორები რეკოგნიციული მეხსიერების კვლევისათვის”	სუბ-მენეჯერი საქართველოს მხრიდან	ელიზაბეტ ცორეგი	15.10.1997	15.10.2000	ინტასი - RN-96-1432
“თიროზინ კინაზური სასიგნალო გზები, ნეირონული ადჰეზიის მოლეკულები და გრძელ-ვადიანი მეხსიერება”	სუბ-მენეჯერი საქართველოს მხრიდან	გაბრიელ ჰორნი	30.09.1996	30.09.1997	ველქომ თრასთის საერთაშორისო თანამშრომლობის გრანტი (RN-047694/Z/96)
ნეირონული ადჰეზიის მოლეკულები და მხედველობითი იმპრინტინგი წიწილებში	უფროსი მკვლევარი	გაბრიელ ჰორნი	10.01.1994	10.01.1996	ველქომ თრასთი (RN -0338892/2/93 and extension 038899)

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.3 ბიოქიმია და მოლეკულური ბიოლოგია

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 4. საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები

დამატებითი მიმართულებები (2)

მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 2.5. ნეირომეცნიერება და ნერვული სისტემის დარღვევები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ივ.ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	ბიოქიმია	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევა	17.12.2010
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი, ქიმიური ბიოლოგიის ინსტიტუტი	პროფესორი, ინსტიტუტის დირექტორი	კვლევა და სწავლება	30.09.2006

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ივ.ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბიოლოგიის ფაკულტეტი, ბიოქიმიის და ბიოტექნოლოგიის კათედრა	ლაბორატორიის გამგე, პროფესორი	სწავლება და კვლევა	02.01.2000	02.01.2006
ი.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	ბიოქიმია	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევა	01.01.1997	17.12.2010
ი.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	ბიოქიმია	წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევა	01.01.1993	01.01.1997
ი.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	ბიოქიმია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევა	01.01.1986	31.12.1992
ი.ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	ბიოქიმია	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო კვლევა	01.01.1982	31.12.1986

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ოგანეზოვი ნ., ლაგანი ვ., კიკვიძე ., გამყრელიძე გ., წვერავა ლ., ლევანდოვიძე ე., კელი კ., სოლომონია რ.	მიოინოზიტოლის გრძელვადიანი ეფექტები თვინის ტრავმულ დაზიანებაზე; ეპიგენომური და ტრანსკრიპტომული შესწავლები		2024
სტატია	ციტაძე ლ., მეფარიშვილი მ., ლაგანი ვ., ხუჭუა ზ., მაკვიბი ბ., სოლომონია რ	.Src-NADH დეჰიდროგენაზას მე-2 სუბერთეულის კომპლექსი და წიწიწლების რეკოგნიციული მეხსიერება წიწილეებში	პლოს-ვან	2024
სტატია	ჩიტაძე ლ., თევდორაძე ე., კილურაძე თ., მაკვიბი ბ.ჯ., სოლომონია რ.	შვილეული იმპრინტინგი წიწილეებში; ციტოპლაზმური პოლიადენილირების ელემენტის დამაკავშირებელი ცილა-3, პრედისპოზიცია და დასწავლა	ნეურორეპორტი	2023
სტატია	ყანდაშვილი მ., გამყრელიძე გ., წვერავა ლ., ლორთქიფანიძე თ., ლევანდოვიძე ე., ლაგანი ვ., ბურჯანაძე .მ., დაშნიანი მ., კოკია მ., სოლომონია რ	მიო-ინოზიტოლი ზღუდავს კანის მკავათი გამოწვეულ ეპილეპტოგენეზს ვირტაგეგებში	ინტერნაშინალ ჯურნალ ოფ მოლეკულარ საიენსის	2022

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ბურჯანაძე მ., დაშნიანი მ., სოლომონია რ., ბესელია გ., წვერავა ლ., ლაგანი ვ., ჩხიკვიშვილი ნ., ნანეიშვილი თ., ყრუაშვილი ლ., ჩიგლაძე მ.,	ასაკზე დამოკიდებული ცვლილებები სეპტალურ ქოლინერგულ და გაემ-ერგულ საპროექციო ნეირონებს და ჰიპოკამპალურ რეცეპტორებში-კავსირი მეხზიერების კარგვასთან	Experimental Brain Research, 240, 1589-1604	2022
სტატია	წვერავა ლ., ჩიტაძე ნ., ჭანტურია გ., კეკელიძე მ., ძნელაძე დ.,	ანტისხეულების პროფილირება მიუთითებს გენდერ დაკავშირებულ განსხვავებებზე კოვიდ-2 ინფექციის შემდეგ	AIMS Allergy and Immunology, 6, 6-13.	2022
სტატია	ბესელია გ., ჩხიკვიშვილი ნ., ბურჯანაძე მ., სოლომონია რ., მეფარიშვილი მ., ნოზაძე ბ., ასანიიძე ს., ნემსიწვერიძე ა., დაშნიანი მ	პრეფრონტალური კორტექსის ფუნქციის მოდულაცია ბაზალური წინატვინის ქოლინერგული და გაემ-ერგული ნეირონების მიერ ქვევით და მოლეკულურ დონეზე	ნეურორეპორტი	2021
სტატია	მეფარიშვილი მ., ჩიტაძე ლ., ლაგანი ვ., მაკვიბი ბ., სოლომონია რ	Src და მესხირება; შვილეული იმპრინტინგის და პრედისპოზიციების შესწავლა შინაური წიწილებში	ფრონტიერს ინ ფიზიოლოგი	2021
სტატია	გოლუბიანი გ., ლაგანი ვ., სოლომონიარ., მიულერი მ.	Mecp2-დეფიციტური თაგვის კორტექსისმეტაბოლური ანაბეჭდი; რეტის სინდრომის გამოკვეთილი მრავლოფრობილიანი მეტაბოლური კომპონენტი	სელლს	2021
სტატია	დავითაშვილი ე., ბურჯანაძე გ., კოშორიძე მ., კოშორიძე ნ., მიცვეიჩი ნ., ცინცაძე თ., ქარაზანაშვილი გ., სოლომონია რ.	გალაქტოზ სპეციფიკური ლექცინები სხვადასხვა პათოლოგიების მქონე წინამდებარე ჯირკვლის ქსოვილიდან; ბიოქიმიური და უჯრედული შესწავლებები	მოლეკულარ ბიოლოჯი რეპორტს	2021
სტატია	ჩიტაძე ლ., მარგველანი გ., მეფარიშვილი მ., წვერავა ლ., მიქაუტაძე ე., კიკვიძე მ., ლაგანი ვ., მაკვიბი ბ., სოლომონია რ.	წიწილების კოგნიტის ინტერაქტომი და შვილეული იმპრინტინგის მესხირება	ნეურორეპორტი	2020
სტატია	დაშნიანი მ., ჩიღლაძე მ., სოლომონია რ., ბურჯანაძე ,, ყანდაშვილი ,, ჩხიკვიშვილი ნ., ბესელია გ., ყრუაშვილი ლ.მ	მემანტინით დამუშავება აფერხებს ოკადაის მჟავათი გამოწვეულ ნეიროტოქსიკურობას სისტემურ და მოლეკულურ დონეზე	ნეურორეპორტი	2020
სტატია	დაშნიანი მ., ბურჯანაშვილი მ., ჩხიკვიშვილი ნ., სოლომონია რ., ყანდაშვილი მ., ნანეიშვილი მ., ბესელია გ., ყრუაშვილი ლ., ჩიღლაძე მ.	სივრცული მესხირების მოდულაცია და ჰიპოკამპური ნეიროტრანსმიტერების მოდულაცია მედიალური სეპტალური ქოლინერგული და გაემ-ერგული ნეირონების სელექციური დაზიანებით	ექსპერიმენტაკ ბრენ რეზერჩ	2020
სტატია	ადებაო თ., დევენტერი ი., რინე ლ., გოლუბიანი გ., სოლომონია რ. მიულერი მ.	მიტოქნდრიული წყალბადის ზეჟანგის ინტენსიური გამოყოფას ადგილი აქვს ტვინის ყველა უბანში , ზეგავლენას ახდენს როგორც მამრ ისევე მდედრ რეტის თაგვებზე და წარმოადგენს სიცოცხლის მტელი პერიოდის პრობლემას	არქივს ოფ ბიოქემისტრი ანდ ბიოფიზიკს	2020
სტატია	გამყრელიძე გ., ნანობაშვილი ზ., ბილანიშვილი ,, ლორთქიფანიძე თ., ყანდაშვილი მ., კოკაია მ. სოლომონია რ.	მიო-ინოზიტოლის კონცენტრაცია და დროზე დამოკიდებული ეფექტები ჰიპოკამპში გამოწვეულ ეპილეფსიურ განმუხტვებზე	ნეურორეპორტი	2019
სტატია	წვერავა ლ., ყანდაშვილი მ., მარგველანი გ., ლორთქიფანიძე თ., ლეფსვერიძე ე., კოკაია მ., სოლომონია რ.	მიო-ინოზიტოლის გრძელ-ვადაიანი ეფექტები კანის მჟავათი გამოწვეული ეპილეპტოგენეზის ქვევით კრუნჩხვებზე და ბიოქიმიურ ცვლილებებზე	ბიომედ რეზერჩ ინტერნაშინალ	2019
სტატია	მარგველანი გ., მეფარიშვილი მ., თევდორაძე ე. მაკვიბი ბ.ჯ. სოლომონია რ	მიტოქნდრიული შერწყმის და გაყოფის ცილები შინაური წიწილების იმპრინტინგის რეკოგნიციულ მესხირებაში		2018
სტატია	მარგველანი გ., მეფარიშვილი მ., კილურაძე თ., მაკ-კვიბი ბ.ჯ. სოლომონია რ.	მიკრო-რნმ-ები, მათი სამიზნე ცილები, პრედისპოზიცია და შვილეული იმპრინტინგის მესხირება	საინტეფიკ რეპორტს	2018
სტატია	ჭლიკაძე ნ., სოლომონია რ., შუკაკიძე ,, არაბული მ., მითაგვარია ნ	ტვინის იმემიური პენამბრას ფიზიოლოგიური პროცესები	ჯეორჯიან მედიკალ ნიუს	2018
სტატია	წვერავა ლ., ლორთქიფანიძე თ., ლეფსვერიძე ,, ნოზაძე მ., კიკვიძე მ., სოლომონია რ	მიო-ინოზიტოლი ამცირებს კანის მჟავათი გამოწვეული ეპილეფსიური სტატუსით ინდუცირებული უჯრედების კარგვას და ბიოქიმიურ ცვლილებებს		2016
სტატია	სოლომონია რ., მაკვიბი ბ.ჯ.	მესხირების მოლეკულური მექანიზმები იმპრინტინგის დროს		2015

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ნოზაძე მ., ჟღენტი ე., მეფარიშვილი მ., წვერაძე ვ., კილურაძე თ., ჭანტურია გ., ბაბუაძე გ., კეკელიძე მ., ბაქანიძე მ., შუტკოვა ტ., იმნაძე პ., ფრანჩესკონი ., ოზიზო რ., სოლომონია რ.	საქართველოს ბუნებრივი კრებიდან გამოყოფილი Yersinia pestis ხაზების შედარებითი პროტეომული შესწავლები		2015
სტატია	მეფარიშვილი მ., ნოზაძე მ., მარგველაძე გ., მაკვიბიძე ბ.ჯ., სოლომონია რ	მეხსიერების პროტეომიკული შესწავლა იმპრინტინგის შემდეგ შინაურ წიწილეებში		2015
სტატია	სოლომონია რ., გოგიჩაიშვილი ნ., ნოზაძე მ., ლევსვერიძე ე., ძნელაძე დ., კილურაძე თ.	მიო-ინოზიტოლით დამუშავება და გაემ-ა რეცეპტორების სუბერთეულების ცვლილებები კანატიტით გამოწვეული ეპილეფსიური სტატუსის შემდეგ		2013
სტატია	სოლომონია რ., მეფარიშვილი , მიქაუტაძე ე., კუნელაური ნ., აფხაზავა დ., მაკვიბი ბ.ჯ.	ამჟამ რეცეპტორების ფოსფორილირება და რეკოგნიციული მეხსიერება; დასწავლა-დაკავშირებული, დროზე დამოკიდებული ცვლილებები წიწილების ტვინში იმპრინტინგის შემდეგ		2013
სტატია	კოტარია ნ., კილაძემ., ჟვანია მ., ჯაფარიძე ნ., ბიკაშვილი თ., სოლომონია რ., ბოლქვაძე თ.	მიო-ინოზიტოლის დამცველობითი როლი კანის მჯავით ინდუცირებული ეპილეფსიური სტატუსით გამოწვეულ ჰიპოკამის უჯრედების კარგვაზე, ნეირონებისა და სიანფსების ცვლილებებზე		2013
თავი წიგნიდან	სოლომონია რ., ლევსვერიძე ე., კილურაძე თ. ნოზაძე მ	ინოზიტოლები და ეპილეფსია		2013
სტატია	აზმაიფარაშვილი ე., ბერიშვილი ე., კაკაბაძე ზ., პილიშვილი ო., მიქაუტაძე ე., სოლომონია რ., ჯანგაძე მ., კორძაია დ.	ვირთაგვებში ნაღვლის სადინრების ლიგაციით გამოწვეული ადრეული დუქტულური რეაქციები		2012
სტატია	სოლომონია რ., მიქაუტაძე ე., ნოზაძე მ., კუჭიაშვილი ნ., ლევსვერიძე ე., კილურაძე თ.	მიო-ინოზიტოლით დამუშავება აფერხებს კანის მჯავით ინდუცირებულ ეპილეფსიური სტატუსით გამოწვეულ ბიოქიმიურ ცვლილებებს		2011
სტატია	ნოზაძე მ., მიქაუტაძე ე., ლევსვერიძე ე., მიქელაძე ე., კუჭიაშვილი ნ., კილურაძე თ., კიკვიძე მ. სოლომონია რ	მიო-ინოზიტოლის და სქილო-ინოზიტოლის ანტიკონვულსიური აქტივობა პენტილენტეტრაზოლით გამოწვეულ კრუნჩხვებზე		2011
სტატია	ხა.რლამოვი ე., ლევსვერიძე ე., მეფარიშვილი მ., სოლომონია რ., მილერი ე., კელი კ., მჭედლიშვილი ზ	გემ-ა და გლუტამატური რეცეპტორების სუბერთეულების და სიციხით შოკირებადი ცილის ცვლილებები ვირთაგვების ჰიპოკამში ტრავმული დაზიანების და პოსტრავმული ეპილეფსიისას		2011
სტატია	სოლომონია რ., კუნელაური ნ., მიქაუტაძე ე., აფხაზავა დ., მაკვიბი ბ.ჯ. ჰორნი გ	მიტოქონდრიული ცილები, დასწავლა და მეხსიერება: მეხსიერების სისტემის ბიოქიმიური სპეციალიზაცია		2011
სტატია	დავითაშვილი ე., კვიციანიძე ნ., მეგრეიშვილი ი., ქარაზანაშვილი გ., სოლომონია რ. ალექსიძე ნ.	წინამდებარე ჯირკვლის ჰიპერპლაზიური ქსოვილიდან გალაქტოზა-სპეციფიკური მიტოქონდრიული ლექტინის ზეგავლენა მიტოქონდრიულ თვისებებზე		2010
სტატია	სოლომონია რ., აფხაზავა დ., ნოზაძე მ., ჯეესონი ა.პ.ჯ. მაკვიბი ბ.ჯ. ჰორნი გ	MARCKS ცილის სხვადასხვა ფორმები მონაწილეობენ იმპრინტინგის დასწავლის მეხსიერების ჩამოყალიბებაში		2008
სტატია	ჟვანია მ., ბოლქვაძე თ., სოლომონია რ., ჯაფარიძე ნ.	აკუსტიკური სტიმულაციის ეფექტები გაემ-ერგულ ნეირონებზე კრუმინსკაია-მოლოდკინას ვირთაგვების ლიმბურ სტრუქტურებში		2008
სტატია	სოლომონია რ., ნოზაძე მ., კუჭიაშვილი ნ., ბოლქვაძე თ., კილაძე მ., კილურაძე თ., ფხაკაძე ვ	მიო-ინოზიტოლის ეფექტების შესწავლა პენტილენტეტრაზოლით და კანის მჯავით გამოწვეულ კრუნჩხვებზე ვირთაგვებში		2007
სტატია	კომორიძე ნ., მენაბდე ე., სურგულაძე ნ., ვარდიაშვილი თ., სოლომონია რ., ალექსიძე ნ.	ენდოგენური ლექტინების ზეგავლენის შესწავლა ტვინის HCO3- ატფ-აზაზე		2007
სტატია	ჟვანია მ., სოლომონია რ., ბიკაშვილი თ., კოტარია ნ., ჩხიკვიშვილი ნ., კილაძე მ., ნოზაძე მ., ჯაფარიძე ნ.,	მიო-ინოზიტოლის ზეგავლენა კანატიტით დამუშავებული ჰიპოკამის CA1 ველის ულტრასტრუქტურაზე		2007

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ქურნალი	წელი
სტატია	სოლომონია რ., კოტორაშვილი ., კილურაძე თ., მაკვიბი ბ.ჯ. ჰორნი გ.	Ca ²⁺ /კალმოდულინ პროტეინ კინაზა II და მესხიერება; დასწავლა დამოკიდებული ცვლილებები შინაური წიწილის ტვინის ლოკალიზირებულ უბანში”.		2005
სტატია	ყვანია მ., ბოლქვაძე თ., ჯაფარიძე ნ., სოლომონია ლ., კუჭიაშვილი ნ	კინდლინგის ეფექტი გაემ-ერგულ ნეირონებზე ჰიპოკამპში და პირიფორმულ კორტექსში		2005
სტატია	ბოლოკაძე ნ., ლობჯანიძე ნ., მომცემლიძე ნ., სოლომონია რ., შაქარიშვილი რ., მჭედლიშვილი გ.	ნეიროკრიტიკული პაციენტების ცერებრალურ და სისტემურ ცირკულაციაში სისხლის რეოლოგიური თვისებები და ლიპიდური პეროქსიდაცია		2004
სტატია	ბოლოკაძე ნ. ვარაზაშვილი მ., სალია ნ., , მომცემლიძე ნ., სოლომონია რ., მჭედლიშვილი გ.	ლიპიდების პეროქსიდაცია ერთორციტებში მათი მომატებული აგრეგაციისას		2004
სტატია	სოლომონია რ., კუჭიაშვილი ნ., ბერულავა ა, ფხაკაძე ვ., ტრაპაძე ნ., ყვანია №., აბესაძე ი., კოჯიმა ჰ., დალაქიშვილი ნ.	მცენარე Aquilegia Vulgaris-ის ექსტრაქტის ანტი-ეპილეფსიური აქტივობის მქონე ნაერთების გაწმენდა და იდენტიფიკაცია		2004
სტატია	სოლომონია რ.ო., მორგანი კ., კოტორაშვილი ა., მაკვიბი ბ.ჯ., ჯექსონი ა.პ., ჰორნი გ	გენტა ექსპრესიის დიფერენციული ანალიზი მიუთითებს ამილოიდის წინამორბედ ცილის და პროტეინ კინაზა C- ს სუბსტრატის (MARKCS) როლზე გრძელ-ვადიან მესხიერებაში		2003
სტატია	მიქელაძე ე., შულტე ., მოსაზხ ა., ბლობ ., ცხორევი ე., სოლომონია რ., შუმანი ვ.	რედოქს ჰიდროგელზე დაფუძნებული ბიენზიმური მიკროელექტროდები L-გლუტამატის ამპრომეტრული მონიტორინგისათვის		2002
სტატია	სოლომონია რ.ო., კილურაძე თ., მაკვიბი ბ.ჯ., ჰორნი გ	ნეირონული ადჰეზიის ცილები, კალციუმ-კალმოდული დამოკიდებული კინაზა II და გრძელვადიანი მესხიერება შინაურ წიწილებში		2000
სტატია	სოლომონია რ.ო., მაკვიბი ბ.ჯ., ჰორნი გ	ნეირონული ადჰეზიის ცილები, დასწავლა და მესხიერება შინაურ წიწილებში		1998
სტატია	ჰარვეი, რ., მაკვიბი ბ.ჯ., სოლომონია რ., ჰორნი გ., დარლისონი მ.გ	გემ-ა რეცეპტორის გამა-4 სუბერთეულის ექსპრესია: შინაურ წიწილებში შესატყვისი მ.რნმ-ის განაწილება და იმპრინტინგის ეფექტი		1998
სტატია	სოლომონია რ.ო., მაკვიბი ბ.ჯ., ჯექსონი ა.პ., ჰორნი გ	კლატრინული ცილები და რეკოგნიციული მესხიერება		1997
სტატია	ვან დერ ზეე ა., ბოლუს, ჯ., სოლომონია რ., ჰორნი, გ., ლიუტენ .	პროტეინ კინაზა C-ს იზომიმების (ალფა-ბეტა და გამმა) იმუნორეაქციულობის განსხვავებული განაწილება წიწილების თავის ტვინში		1995
სტატია	სოლომონია რ., მაჩაძე გ., მიქელაძე დ.გ.	მხედველობითი იმპრინტინგის შემდეგ წიწილების თავის ტვინში მემბრანული ცვლილებების შესახებ		1991
სტატია	მადერშაზი კ., სოლომონია რ.	გლიური და ნეირონული ოპიოიდური რეცეპტორები- დადებითი კოოპერატიულობა ინტაქტურ კულტივირებულ უჯრედებში		1988
სტატია	სოლომონია რ., მიქელაძე დ.გ.	სინაფტოსომური გლიკოპროტეინების სინთეზი წიწილების თავის ტვინში იმპრინტინგის შემდეგ		1986
სტატია	სოლომონია რ.ო., ნესტეროვა მ.ბ., სევერინი ე.ს.	მიქსომიცეტ Physarum Polycephalum-ის ციკლურ არადამოკიდებული პროტეინ კინაზას ზოგიერთი ფიზიკო-ქიმიური თვისებების შესწავლა		1982
სტატია	სოლომონია რ.ო., ნესტეროვა მ.ბ., სევერინი ე.ს.	ციკლური ნუკლეოტიდები უჯრედული გაყოფის რეგულაციაში		1982
სტატია	სოლომონია რ.ო., ნესტეროვა მ.ბ., კოსტიუკი, ., სევერინი ე.ს.	მიქსომიცეტ Physarum Polycephalum-იდან ციკლურ ნუკლეოტიდ არადამოკიდებული პროტეინ კინაზას გაწმენდა და ფიზიკო-ქიმიური თვისებები		1981

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
ევროპის ბიოქიმიურ საზოგადოებათა ფედერაციის ეროვნული ლექტორი	ევროპის ბიოქიმიურ საზოგადოებათა ფედერაციის ეროვნული ლექტორი	2017

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
თურქეთის ბიოქიმიური საზოგადოების 28-ე ყრილობა	რეკოგნიციული მესხიერების მოლეკულური მექანიზმები იმპრინგში - პლენარული ლექცია	თურქეთი, ერზერუმი	2017

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	965.00	19.00