

დარეჯან ბოლქვაძე

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01025017268
 სრული სახელი: დარეჯან ბოლქვაძე
 სქესი: მდედრობითი
 დაბადების თარიღი: 30.12.1985
 მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ ფოსტა: d.bolkvadze@pha.ge
 მობილურის ნომერი: 598288919
 ქვეყანა: საქართველო (Georgia)
 ქალაქი: თბილისი
 მისამართი: დ.დიდომი, მე-3 მკრ, კორპ21, ბინა94

ენები

ენა	წერა	კითხვა	შეტყველება
Spanish	A1	A2	A1
English	C1	C2	C2
Russian	C1	C2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

კანათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორანტი

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორანტი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა სადოქტორო პროგრამა	2010	
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	მიკრობიოლოგია	2008	2010
ბაკალავრი/გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ბიოლოგია	2003	2007

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
საქართველოს ზოგადი და გამოყენებითი მიკრობიოლოგიის ასოციაცია	საკვების მიკრობიოლოგიის ტრენინგი	2019	2019
ალერგიისა და ინფექციური დაავადებების ეროვნული ინსტიტუტი	აშშ-საქართველოს თანამშრომლობა სამეცნიერო სფეროში პარტნიორობის შესახებ. რეგიონალური სასწავლო სემინარი NIH საგრანტო განაცხადის პროცესსა და პროცედურებზე	2017	
ალერგიისა და ინფექციური დაავადებების ეროვნული ინსტიტუტი	აშშ-საქართველოს თანამშრომლობა სამეცნიერო სფეროში პარტნიორობის შესახებ. სამეცნიერო წერის სემინარი	2017	
P.H.A.G.E	"ბექტერიოფაგები ბუნებაში და ჩვენს ლაბორატორიებში" და "ფაგოთერაპია პრაქტიკაში"	2017	

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
ბიოლოგიური ჩართულობის ერთიანი პროგრამა	ბიოუსაფრთხოების ოფიცერთა სიმპოზიუმი	2016	
ციმბირის წყლულის კვლევის ცენტრი იტალიაში	რეალური დოის პჯრ მეთოდის გამოყენება Bacillus anthracis-ის იდენტიფიკაციისათვის	2015	
ციმბირის წყლულის კვლევის ცენტრი იტალიაში	გარემო ნიმუშებიდან სპორების გამოყოფის მეთოდი (G.A.B.R.I.)	2015	
ციმბირის წყლულის კვლევის ცენტრი იტალიაში	Bacillus anthracis-თან უსაფრთხოდ მუშაობა ბიოუსაფრთხოების მეკ დონის ლაბორატორიაში	2015	
გაეროს შიდა რეგიონალური დანაშაულისა და სამასრთლიანობის კვლევითი ინსტიტუტი	ბიოუსაფრთხოებისა და ბიოდაცვის სწავლების კურსი	2015	
ბათელი	ბიოუსაფრთხოების მეკ დონის უნარ-ჩვევების სასწავლო კურსი	2014	2019

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
პოლიკლონური იმუნოგლობულინის შემუშავება გართულებული სტაფილოკოკური ინფექციების სამკურნალოდ	ძირითადი პერსონალი	სერგო როგვაე	01.01.2019	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
"Pseudomonas aeruginosa კლინიკური შტამების მიერ ბიოფილმების წარმოქმნის უნარის განსაზღვრა და ბიოფილმ-ასოცირებულ ბაქტერიებზე ბაქტერიოფაგებისა და ანტიბიოტიკების მოქმედების შეფასება	პროექტის ხელმძღვანელი	დარეჯან ბოლქვაძე	01.04.2018	30.09.2018	აიპ "ელიავას ფონდი-საქართველოში ბაქტერიოფაგების განვითარების ასოციაცია"
Klebsiella pneumoniae-ს მიმართ აქტიური, თერაპიული, ინდივიდუალური ბაქტერიოფაგების დახასიათება	ძირითადი პერსონალი	ლ.კა ლეშკაშელი	01.04.2018	31.10.2018	აიპ "ელიავას ფონდი-საქართველოში ბაქტერიოფაგების განვითარების ასოციაცია"
Xh1A დომენების შემცველი ცილის როლი ლიზოგენური კონვერსიის განვითარებაში	ძირითადი პერსონალი	სოფიო როგვაე	12.12.2016	12.12.2017	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
Acinetobacter baumannii-ით გამოწვეული სეფსის სამკურნალოდ ახალი ბაქტერიოფაგული ნარევის შემუშავება	ძირითადი პერსონალი	ზზია ქუთათელაძე	01.07.2014	30.06.2016	შვეიცარიის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი Scopes I Z7370_152319
გარემოში ციმბირის წყლულის დეკონტამინაციის ქსელი	ძირითადი პერსონალი	ლეს ბეილი	03.04.2014	31.12.2017	FP7- EU MARIE CURIE
Francisella tularensis-ის ეპიდემიოლოგია საქართველოში	ძირითადი პერსონალი	ზზია ქუთათელაძე	12.04.2013	30.05.2016	DTRA GG19
ბაქტერიოფაგების როლის შესწავლა გოგირდ-დამშლელი ბაქტერიების ბიოფილმების წინააღმდეგ	ხელმძღვანელი	დარეჯან ბოლქვაძე	01.04.2013	30.05.2013	შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ფაგი-ბაქტერიის კო-ევოლუციური ადაპტაციის მექანიზმების დახასიათება შემდგომი თაობის სექვენირებისა და ფენოტიპური პროფილების გამოყენებით	ძირითადი პერსონალი	ზზია ქუთათელაძე	01.01.2013	30.05.2017	DTRA/CRDF
ფაგოთერაპიის საერთაშორისო ქსელი აკუაკულტურა-აკუაფაგებში	ძირითადი პერსონალი	პანთელის კათაროსი	02.01.2011	31.12.2014	FP7- EU MARIE CURIE

სამეცნიერო მიმართულებები

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.1 უჯრედული ბიოლოგია, მიკრობიოლოგია

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	მოლეკულური ბიოლოგიის ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	მიკრობიოლოგიური და მოლეკულური კვლევების წარმოება; სამეცნიერო სტატიების, პროექტების მოძიება და კონფერენციების მონაწილეობა	01.04.2014

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ბაქსუდის საერთაშორისო სკოლა	საზაფხულო სკოლა	ბიოლოგიის ლექტორი	ლექციებისა და პრაქტიკული მეცადინეობების ჩატარება	17.06.2012	23.06.2012
გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	მოლეკულური ბიოლოგიის ლაბორატორია	უფროსი ლაბორანტი	მიკრობიოლოგიური მანაპულაციების შესრულება (სხვადასხვა სახეობის ბაქტერიებსა და მათ მიმართ აქტიურ ფაგებზე), მოლეკულური კვლევების წარმოება	01.05.2012	31.03.2019
გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი	მოლეკულური ბიოლოგიის ლაბორატორია	კონტრაქტორი	ლაბორატორიაში მიმდინარე სამეცნიერო/ტექნიკური საქმიანობა	07.09.2009	30.04.2012

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ს. რიგვავა, ი. კუსრაძე, ნ. ქარუმიძე, თ. დვალაძე, მ. კაციტაძე, ს. ბარბაქაძე, დ. ბოლქვაძე, მ. გოდერძიშვილი	ლიზოგენური კონვერსიის პოტენციალის მქონე ახალი ენტეროკოკის ზომიერი ფაგი VB_GEC_EFC2	საქართველოს სამედიცინო სიახლენი	2018

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ნ. ჰოული, პ. ჟვანია, ნ. ბალარჯიშვილი, დ. ბოლქვაძე, ლ. ნადარეიშვილი, დ. ნიფარაძე, ჯ. ვითმანი, ქ. როუდი, მ. ქუთათელაძე	ფაგოთერაპია <i>Achromobacter xylosoxidans</i> -ით გამოწვეული ფილტვის ინფექციის სამკურნალოდ ცისტური ფიბროზის მქონე პაციენტში-შემთხვევის ანგარიში	კვლევები მიკრობიოლოგიაში	2018
სტატია	ჯ. ფარლოუ, დ. ბოლქვაძე, ლ. ლეშკაშელი, ი. კუსრაძე, ნ. კოტარია, ნ. ბალარჯიშვილი, ლ. კვაჭაძე, მ. ნიკოლოზ, მ. ქუთათელაძე	<i>Basilisk</i> -მსგავსი <i>Bacillus anthracis</i> -ის მაინფიცირებელი სამი ახალი ფაგის გენომური დახასიათება	BMC Genomics	2018
სტატია	აიჯა გუნდოვადუ, დარეჯან ბოლქვაძე, ჰუსეინ კილიჩი	კომერციული ბაქტერიოფაგების კოქცილების ის ვიტრო ეფექტურობა სხვადასხვა ფართო სპექტრის ბეტა-ლაქტამაზების მასპროდუცირებელ <i>E. coli</i> შტამებზე	საზღვრები მიკრობიოლოგიაში	2016
სტატია	მ. ქუთათელაძე, ლ. ლეშკაშელი, დ. ბოლქვაძე, ლ. ასკილაშვილი, ნ. ბალარჯიშვილი	ბაქტერიოფაგები მრავლობით-რეზისტენტული ბაქტერიული ინფექციების წინააღმდეგ	ინფექციური დაავადებების საერთაშორისო ჟურნალი	2016
სტატია	დ. ბოლქვაძე, ე. თევდორაძე, ნ. სხირტლაძე, ლ. ლეშკაშელი, ლ. კვაჭაძე, ნ. ბალარჯიშვილი, მ. ქუთათელაძე	საქართველოში გამოყოფილი <i>Desulfovibrio</i> -ს გვარის წარმომადგენელი სახეობების იდენტიფიკაცია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ბიომედიცინის სერია	2014
სტატია	ფითზერალდ ჰიუჯს დ., ბოლქვაძე დ., ბალარჯიშვილი ნ., ლეშკაშელი ლ., რაიან მ., ბურკ ლ., სტივენს ნ., ჰუმფრეის პ., ქუთათელაძე მ.	ფართო სპექტრის ბეტა-ლაქტამაზური აქტივობის მქონე <i>Escherichia coli</i> -ს შტამების მგრძობელობა კომერციულად ხელმისაწვდომი და ლაბორატორიში გამოყოფილი ბაქტერიოფაგების მიმართ	ანტიმიკრობული ქიმიოთერაპია	2014

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
სტიპენდია	ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2007

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოსხენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
ერთიანი ჯანმრთელობის მე-5 საერთაშორისო კონგრესი	საქართველოში გამოყოფილი <i>Bacillus anthracis</i> ბაქტერიული შტამების მიმართ აქტიური ბაქტერიოფაგები	სასკატუნი, კანადა	2018
ვეტერინარულ ლაბორატორიული დიაგნოსტიკის მსოფლიო ასოციაციის მე-18 საერთაშორისო სიმპოზიუმი	<i>Bacillus anthracis</i> -სპეციფიური ბაქტერიოფაგები, გამოყოფა ნიადაგის ნიმუშებიდან და პოტენციური გამოყენება	სიონტო, იტალია	2017
ბაქტერიოფაგების კვლევის ასი წლის იუბილე	თერაპიული სტაფილოკოკური ბაქტერიოფაგის Sb-1-ის ლითიური ბუნების დამატებითი დადასტურება	პარიზი, საფრანგეთი	2017
ბაქტერიოფაგების კვლევის ასი წლის იუბილე	<i>B. anthracis</i> - ბიოლოგია და გენომი	თბილისი, საქართველო	2017
ბაქტერიოფაგების კვლევის ასი წლის იუბილე	საქართველოში გამოყოფილი <i>Bacillus anthracis</i> -ის მიმართ აქტიური ბაქტერიოფაგები	თბილისი, საქართველო	2017
ბაქტერიოფაგების კვლევის ასი წლის იუბილე	მრავლობით რეზისტენტული <i>Acinetobacter baumannii</i> -ის მიმართ აქტიური ბაქტერიოფაგების დახასიათება	თბილისი, საქართველო	2017
<i>Bacillus ACT2017</i> საერთაშორისო კონგრესი	<i>Bacillus anthracis</i> -ის მაინფიცირებელი <i>Bacillus Basilisk</i> -მსგავსი სამი ახალი ბაქტერიოფაგის გენომური დახასიათება	ვიქტორია, კანადა	2017

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
მიკრობიოლოგთა ამერიკული საზოგადოების კვლევითი შეხვედრა ბიოდაცვასა და ახლადმოცენებად დაავადებებზე	ბაქტერიოფაგები Bacillus anthracis-ის წინააღმდეგ	ვაშინგტონი, აშშ	2016
საერთაშორისო შეხვედრა ახლადმოცენებად დაავადებებსა და მათზე დაკვირვებაზე	ბაქტერიოფაგები მრავლობით რეზისტენტული ბაქტერიული ინფექციების წინააღმდეგ	ვენა, ავსტრია	2016
ერთიანი ჯანმრთელობის მე-4 საერთაშორისო კონგრესი და ეკოლოგიისა და ჯანმრთელობის საერთაშორისო ასოციაციის მე-27 წლიანი კონგრესი	ბაქტერიოფაგები Francisella tularensis-ის წინააღმდეგ	მელბორნი, ავსტრალია	2016
ბაქტერიოფაგები, როგორც თერაპიის, პროფილაქტიკისა და დიაგნოსტიკის საშუალება	საქართველოში გამოყოფილი Desulfovibrio სახეობების იდენტიფიკაცია და ზომიერი ფაგების როლის შესწავლა მეტალების აღდგენაში	თბილისი, საქართველო	2015
Bacillus anthracis, B.cereus და B. thuringiensis - ის მე-7 საერთაშორისო კონფერენცია	ბაქტერიოფაგები Bacillus anthracis-ის წინააღმდეგ	ახალი დელი, ინდოეთი	2015
Bacillus anthracis, B.cereus და B. thuringiensis - ის მე-7 საერთაშორისო კონფერენცია	ბანგლადეშში ცირკულირებადი Bacillus anthracis-ის კვლევა რისკის არეალის მიწის ნიმუშებისა და იმპორტირებული საკვების ანალიზის გზით	ახალი დელი, ინდოეთი	2015
ახალი ანტიმიკრობული აგენტები და პათოგენთა კონტროლის სტრატეგიები	ბაქტერიოფაგების როლის შესწავლა საქართველოში გამოყოფილი გოგირდ-დამშლელი ბაქტერიების მიერ მეტალების აღდგენაში	უნგრეთი	2014
ემზო-ს კონფერენცია მიკრობთა ვირუსებზე III: სტრუქტურა და ფუნქცია - მოლეკულებიდან საზოგადოებამდე	გოგირდ-დამშლელი ბაქტერიების ბაქტერიოფაგები	შვეიცარიის ტექნოლოგიების ფედერალური ინსტიტუტი, ციურიხი, შვეიცარია	2014
ანტიბიოტიკების ალტერნატივა- ბაქტერიოფაგებისა და პრობიოტიკების საერთაშორისო კონფერენცია	საქართველოში გამოყოფილი გოგირდ-დამშლელი ბაქტერიების ბიომრავალფეროვნება და მათ მიმართ აქტიური ვირულენტური ბაქტერიოფაგების იდენტიფიკაცია	გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისი, საქართველო	2012

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	23.00	3.00
Scopus	20.00	3.00