



ეკატერინე მიქაუტაძე

ბიოლოგიის დოქტორი

სამუშაო გამოცდილება

2018 - დღემდე	სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მეცნიერების პოპულარიზაციის სამსახურის სპეციალისტი
2016-2018	მასწავლებლის მომზადების ერთწლიანი საგანმანათლებლო პროგრამის და პრაქტიკის კოორდინატორი, მეცნიერებათა და ხელოვნების ფაკულტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2014	განვითარების სამსახურის უფროსი სპეციალისტი, სამეცნიერო პიკნიკის კოორდინატორი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2012-2016	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ბიოქიმიის განყოფილება, სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი
2009-2010	მკვლევარი, ნეირონული სტრუქტურების ბიოსინთეზის ინსტიტუტი, მოლეკულური ნეირობიოლოგიის ცენტრი, ჰამბურგის უნივერსიტეტი, გერმანია

განათლება

2008-2012	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამების ფაკულტეტის დოქტორანტურის ბიოქიმიის და ნეირობიოლოგიის მიმართულებით
2003-2005	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ქიმიის ფაკულტეტის მაგისტრატურა სპეციალობით არაორგანული ქიმია
1999-2003	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ქიმიის ფაკულტეტის ბაკალავრიატი სპეციალობით ქიმია

ტრენინგები

2018	საერთაშორისო სემინარი „პრაქტიკული კვლევა – ინოვაციური მიდგომა საბუნებისმეტყველო განათლებაში“, Erasmus+-ის პროექტ ARTIST ის ფარგლებში, საბუნებისმეტყველო განათლების კვლევითი ცენტრი SALIS, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო
2014	Do it yourself microbial Genome Sequence analysis, ASM2014, ბოსტონი, აშშ



2013	სოცოხლოს შემსწოვლო მოლოკულორო მონოროებობოს სწოვლობო, ევროპოს ბოოქომოკოსოო სოზოგოდოებობოს ფედეროცოო, ილოოს სოხლომწოფო უნივერსოტოტი, თბოლოსო, სოქოროველო
2012	კვლოვოს სწოვლობო სოზუნებოსმეტყველო ექსპერომენტებოს გოოო, TEMPUS-ოს პროექტოს "სტუდენტოო აქოოორო სწოვლობო ბუნებოსმეტყველოებოოში" ფოროგლობოში, ილოოს სოხლომწოფო უნივერსოტოტი, თბოლოსო, სოქოროველო
2012	სოქოროველოში მონორო ბოოლოგოოო ინტელექტუოლოორო სოკუოოროებოს მოროვო, ბოტელი, თბოლოსო, სოქოროველო
2011	ბოზუნესოსო დო გოონტოს წეროს შესოვოლო. ბოზუნეს-გეგმოსო დო გოონტოს წეროს ინტენსოოორო კურსო, ბოტელი, თბოლოსო, სოქოროველო
2011	ბოოუსოფორობობოს ასოოოოცოო ცენტოოლოორო აზოოსო დო კოკოსოოში (BACAC) ტრენოინგი ბოოუსოფორობობოს სოფოუმვლოებოში, თბოლოსო, სოქოროველო
2008	IBRO-ოს კურსები ნეორომონოროებობოში, ივ. ბერიტოშვილოს ფოზოოლოგოოს ინსოოოტუოტი, თბოლოსო, სოქოროველო

სომონორო კუბლოკოცოებო, აბსტოოოქტებო

2018	მ. ჩოოოკოშვილო, ე. მიქოუტოძე (2018) „კოვოოროებო ქოოოოს სწოვლობოსო დო ყოველდოოორობოს შოოოს სოგოკვეოოოლო პროცესოში“, ელო. კურნოლო - „გოონოლოებოს მონოროებო“, 10(57), http://www.jes.org.ge/number/10/article/57/
2014	E. Mikautadze , M. Meparishvili, M. Nozadze, G. Margvelani, R. Solomonias (2014) „Proteomic study of proteins involved in the memory of imprinting in chicks“, <i>Physiology</i> , ISSN 1223-2076 Printed version, e-ISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076;
2013	R. Solomonias, M. Meparishvili, E. Mikautadze , N. Kunelauri, D. Apkhazava, B.J. McCabe (2013) “AMPA receptor phosphorylation and recognition memory: learning-related, time-dependent changes in the chick brain following filial imprinting”, <i>Exp Brain Res.</i> , 226(2):297-308
2012	E. Azmaiparashvili, E. Berishvili, Z. Kakabadze, O. Pilishvili, E. Mikautadze , R. Solomonias, M. Jangavadze, D. Kordzaia (2012) “Ductular reaction at the early terms of common bile duct ligation in the rats” <i>Acta Biol Hung.</i> , 63(3):321-32.
2012	სოხლომდვოწოლო „კვლოვოზე დოფოუმწებულო სწოვლობო - ექსპერომენტებო“, ინგო აოლკსო, სოლოვო მოოკოოო, კლოუს ბოლოტე, სობოინე შტოოოლერი, სოოოო კოესო, მოოოო კოოოოოძე, ქეთევო კუპოოოძე, ეკოტეროინე მიქოუტოძე
2011	R. Solomonias, N. Kunelauri, E. Mikautadze , D. Apkhazava, B.J. McCabe, G. Horn (2011) “Mitochondrial proteins, learning and memory: biochemical specialization of a memory system” <i>Neuroscience</i> , 194:112-23



2011	M. Nozadze, E. Mikautadze , E. Lepsveridze, E. Mikeladze, N. Kuchiashvili, T. Kiguradze, M. Kikvidze, R. Solomonias (2011) "Anticonvulsant activities of myo-inositol and scyllo-inositol on pentylenetetrazol induced seizures" <i>Seizure</i> , 20(2):173-6
2011	E. Mikautadze , M. Nozadze, E. Lepsveridze, E. Mikeladze, N. Kuchiashvili, T. Kiguradze, R. Solomonias (2011) "Myo-inositol and scyllo-inositol as anticonvulsants on pentylenetetrazol induced seizures", IBRO 2011 abstracts book;
2010	R. Solomonias, E. Mikautadze , M. Nozadze, N. Kuchiashvili, E. Lepsveridze, T. Kiguradze (2010) "Myo-inositol treatment prevents biochemical changes triggered by kainate-induced status epilepticus" <i>Neurosci Lett.</i> , 468(3):277-81
2008	R. Solomonias, M. Nozadze, E. Mikautadze , N. Kuchashvili, T. Kiguradze, D. Apkhazava, V. Pkhakadze, I. Mamulaishvili, E. Mikeladze, N. Avalians (2008) "Study of Effect of Oleamide on pentilentetrazol induced convulsions in rats". <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i> , 145(2) 225-227
2008	E. Mikautadze , N. Avalians, N. Kuchiashvili, M. Nozadze, T. Kiguradze, V. Pkhakadze, I. Mamulaishvili, E. Mikeladze, R. Solomonias (2008) "Anti-epileptic properties of oleamide" <i>BMC Proceedings</i> , 2(1), 42;
2006	R. Solomonias, M. Nozadze, E. Mikautadze , N. Kuchiashvili, V. Pkhakadze, I. Mamulaishvili. (2006) "Quantitative changes in the amounts of calcium/calmodulin-dependent protein kinase II and heat shock protein 90 in the hippocampus of rats after status epilepticus induced by kainic acid". <i>Proc. Georgian Acad. Sci., Biol. Ser. A</i> , 32 (2): 409-413
2003	L. Jioshvili, R. Gigauri, B. Jioshvili, M. Abashmadze, E. Mikautadze , T. Chuadze (2003) "Complexes of tetratioarsenates of some d-metals with formylhydrazine". <i>Georgian Chemical Journal</i> , 3(2): 115-117

ადგილობრივ და საერთაშორისო სამეცნიერო/საგანმანათლებლო პროექტებში მონაწილეობა

2017-დღემდე	„შეფასების მექანიზმები უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში ახლებური სასწავლო გარემოს ჩამოსაყალიბებლად (ASSET)“, დაფინანსებულია ევროკავშირის მიერ უმაღლესი განათლების განვითარების ERASMUS+ პროგრამის ფარგლებში
2017 წელი	„მასწავლებელთა პროფესიული უნარების განვითარება დასავლეთ საქართველოს მცირეკონტიგენტთან სკოლებში“, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის საგრანტო კონკურსი, პროექტის ცენტრალური კოორდინატორი
2016-2017	„ARTIST – პრაქტიკული კვლევა საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სწავლების ხელშეწყობისთვის“ დაფინანსებულია ევროკავშირის მიერ უმაღლესი განათლების განვითარების ERASMUS+ პროგრამის ფარგლებში



2014 წელი	„ცელა კოგნინი და რეკოგნციული მეხსიერება“, პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერებებისთვის, შ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2013-2016	„საქართველოში ტულარემიის ეპიდემიოლოგია და პათოლოგია“ (GG19), აშშ-ს თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო (DTRA) და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (GRDF)
2013-2016	„Chain Reaction: A Sustainable Approach to Inquiry based Science Education“ – „ჯაჭური რეაქცია“, ევროკომისიის მე-7 ჩარჩო პროგრამის ფარგლებში
2012-2014	“პროფესიული ანარეკლი ორიენტირებული კვლევაზე დაფუძნებულ სწავლებასა დაგანათლებლაზე“ - PROFILES, ევროკომისიის მე-7 ჩარჩო პროგრამის ფარგლებში
2011-2012	„SALiS - სტუდენტთა აქტიური სწავლება ბუნებისმეტყველებაში“, TEMPUS-ის პროგრამა
2008-2009	„გენტა ექსპრესია და რეგოგნციული მეხსიერება“, სესფ-ის პროექტი

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა

2016	საბუნებისმეტყველო განათლების კვლევითი ცენტრის პედაგოგთა პირველი კონფერენცია, ორგანიზატორი, 16 აპრილი, 2016;
2016	მოსწავლეთა მესამე ეროვნული კონფერენცია, პროექტ „Chain Reaction“-ის ფარგლებში, ორგანიზატორი, თბილისი, საქართველო, 27 თებერვალი, 2016;
2015	მოსწავლეთა მეორე ეროვნული კონფერენცია, პროექტ „Chain Reaction“-ის ფარგლებში, ორგანიზატორი, თბილისი, საქართველო, 14 მარტი, 2015;
2014	ეროვნული ნეირომეცნიერთა ასოციაციის ყოველწლიური კონფერენცია SNN2014, სასტენდო მოხსენება (საპრიზო მესამე ადგილის მფლობელი), ბუქარესტი, რუმინეთი, 23-25 ოქტომბერი, 2014
2014	მეორე საერთაშორისო PROFILES კონფერენცია, ბერლინი, გერმანია, 25-27 აგვისტო, 2014
2014	114-ე ყოველწლიური კონფერენცია, ამერიკის მიკრობიოლოგთა ასოციაცია, ბოსტონი, აშშ, 17 – 20 მაისი, 2014;
2014	პედაგოგთა ეროვნული კონფერენცია, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, PROFILES-ის ფარგლებში, ორგანიზატორი, 31 მაისი, 2014;
2014	მოსწავლეთა პირველი ეროვნული კონფერენცია, პროექტ „Chain Reaction“-ის ფარგლებში, ორგანიზატორი, თბილისი, საქართველო, 15 მარტი, 2014;
2012	პროექტის SALiS დასკვნითი კონფერენცია, ორგანიზატორი, თბილისი, საქართველო, 28-30 აგვისტო, 2012;
2011	8 th IBRO World Congress of Neuroscience, სასტენდო მოხსენება, ფლორენცია, იტალია, 14-18 ივლისი, 2011;



2011	3 rd BACAC (Biosafety Association for Central Asia & the Caucasus) კონფერენცია, თბილისი, საქართველო, 27–30 სექტემბერი, 2011;
2010	ISTC-ის საერთაშორისო სამეცნიერო სემინარი, „Neuroplasticity: Nervous substrate for health and disease“, სასტენდო მოხსენება, თბილისი, საქართველო, 17–19 ოქტომბერი, 2010;
2010	IX „გაგრის საუბრები“ ნეირომეცნიერების ფუნდამენტურ საკითხებზე კონფერენცია, სასტენდო მოხსენება, თბილისი, საქართველო, 13-16 ოქტომბერი, 2010;

ასოციაციების წევრობა, სტიპენდია

2016 წლიდან	Science on stage საქართველოს სამეთვალყურეო საბჭოს წევრი
2013 წლიდან	საქართველოს ბიოქიმიკოსთა ასოციაციის, FEBS-ის წევრი
2008 წლიდან	საქართველოს ნეირომეცნიერთა ასოციაციის, FENS-ის და IBRO-ს წევრი
2014	პრეზიდენტის სამეცნიერო სტიპენდია ახალგაზრდა მეცნიერებისათვის, რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი
2009	კვლევითი სტიპენდია დოქტორანტებისა და ახალგაზრდა მეცნიერებისათვის, DAAD (გერმანიის აკადემიური გაცვლის სამსახური)

ენები

ქართული	მშობლიური
ინგლისური	B2
რუსული	B1
გერმანული	A1