



Curriculum Vitae
CV

სახელი, გვარი: ნინო შარიკაძე
დაბადების თარიღი: 20.09.1989
მისამართი: თამარ მეფის გამზირი #19, თბილისი 0112, საქართველო
ტელეფონი: 032 295 21 61; მობ. +995 577 21 33 40;
E-mail: nino.sharikadze@iliauni.edu.ge ; ni.sharikadze@gmail.com

განათლება

2013 – 2018 წწ. სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა დოქტორის აკადემიური ხარისხი, პროგრამა მოლეკულური ბიოტექნოლოგია და ბიოქიმია. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტის, სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა სადოქტორო პროგრამა.

სადისერტაციო ნაშრომის თემა: „ფლავონოიდი ნობილეტინის გავლენა მიტოქონდრიების ენერგეტიკულ ცვლაზე“.

2015-2016 წწ. ბორდოს უნივერსიტეტი, ბიოქიმიისა და უჯრედული გენეტიკის ლაბორატორია, **ერასმუს მუნდუსის გაცვლითი სადოქტორო პროგრამა**, საფრანგეთი.

გაცვლითი სადოქტორო კვლევის თემა: საფუარის მიტოქონდრიული ბიოენერგეტიკის შესწავლა ციტრუსის ფლავონოიდ ნობილეტინის გავლენისას.

2010-2013 წწ. - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა სამაგისტრო პროგრამის, **ბიოფარმაციის მაგისტრი**.

სამაგისტრო პროგრამის თემა: სირტუინის მცენარეული წარმოშობის აქტივატორების გავლენა მიტოქონდრიის ზოგიერთ ენერგეტიკულ პროცესებზე.

2006-2010 წწ. - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის, **ბიოლოგიის ბაკალავრი**.

სადიპლომო ნაშრომი თემაზე: “პეროქსიდაციული პროცესები თავის ტვინის მიტოქონდრიუმში ჰიპოთირეოზის დროს”.

1995-2006 წწ. – ქ. თბილისის 24-ე საშუალო სკოლა.

სამუშაო გამოცდილება

2013 – დღემდე - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ქიმიური ბიოლოგიის ინსტიტუტის მკვლევარი. www.iliauni.edu.ge

2017 – 2019 - ევროპის უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის მოწვეული ლექტორი, საგნებზე - ზოგადი ბიოქიმია, სამედიცინო ბიოქიმია, სამეცნიერო-კვლევითი უნარ-ჩვევების საფუძვლები.

2017 – 2018 - ჰორაიზონ 2020 გრანტის ფარგლებში, NUCLEUS და RRI (Responsible Research and Innovation) პასუხისმგებლიანი კვლევისა და ინოვაციების პროექტის კოორდინატორი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტში.

2016-2017 - ადმინისტრაციული ასისტენტი ტექნოლოგიებისა და კომერციალიზაციის ოფისში, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

2016-2017 - შპს. ბიო-მედი, ბიო რადის ოფიციალური წარმომადგენლობა საქართველოში (Bio-Rad Georgia), სამეცნიერო ხაზის პროდუქციის მენეჯერი.

2016-2018 ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტში, ბიოფარმაციის სამაგისტრო პროგრამის მაგისტრანტებთან სემინარის ლექტორი, საგნებზე: მოლეკულური ენდოკრინოლოგია და ადაპტაციის მოლეკულური საფუძვლები; საკვები პროდუქტების ქიმია.

2013-2014 – ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტში, ბაკალავრების სემინარის ლექტორი (საგნის ასისტირება), საგანზე „სიცოცხლის მოლეკულები და მოლეკულათა სიცოცხლე“.

2011 - შპს “თურმანიძე”, თურმანიძის მალამოს - სამედიცინო წარმომადგენელი.

2010-2012 - თბილისის ბოტანიკის ინსტიტუტი - ლაბორანტი.

გრანტები და სტიპენდიები

2018 – 2020 - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით დაფინანსების კონკურსის გამარჯვებული. პროექტის სახელწოდება - „ფლავონოიდი ნობილეტინის მნიშვნელობა იშემიური პრეკონდიციის ფენომენის განვითარებაში“.

2015-2016 - ერასმუს მუნდუსის გაცვლითი პროგრამის სტიპენდიანტი, ბორდო, საფრანგეთი.

2013-2014 - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დოქტურანტურის საგანმანათლებლო პროგრამის საგრანტო კონკურსის გამარჯვებული.

საგრანტო კვლევითი თემა: „პოლიფენოლური ნაერთების გავლენა თავის ტვინის მიტოქონდრიების ბიოენერგეტიკაზე“.

2012 - ნეირომეცნიერთა საზოგადოებრივი სკოლის მონაწილე და სტიპენდიანტი (Neuroscience School of Advanced Studies) – Sienna, Italy.

2010 - მეცნიერთა მსოფლიო ფედერაციის მიერ მიღებული 1 წლიანი სტიპენდია საბაკალავრო ნაშრომისთვის (World Federation of Scientists) – Geneva, Switzerland.

2010 - სამაგისტრო პროგრამა 100%-ით გრანტირებული სახელმწიფოს მიერ.

კონფერენციები, კორქშოპები

2018 – Embedded Nucleus-ის წლიური კონფერენცია (RRI, Public Engagement and Open Science), მალტა.

2018 - ევროპელ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის, FEBS-ის (Federation of European Biochemical Societies) მიერ ორგანიზებული საერთაშორისო კონფერენციის პოსტერიტ მონაწილე, პრაღა, ჩეხეთი.

2018 - სამუშაო შეხვედრა ჰორაიზონ 2020 პროექტის ფარგლებში, სამუშაო თემა - RRI- from Plans to Practice, დელფი, ნიდერლანდები.

2017 - სეზონური სკოლა „უჯრედული სეკრეცია ნორმასა და პათოლოგიაში: ნერვული დაავადებებიდან დიაბეტამდე“, მონაწილე, 1-9 მაისი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

2017 - საქართველოს ბიოქიმიკოსთა ასოციაციის I კონფერენცია, მომხსენებელი, 16-17 ოქტომბერი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

2017 - ევროპელ ნეირომეცნიერთა საზოგადოების მიერ ორგანიზებული კონფერენციის მონაწილე და სამოგზაურო გრანტის სტიპენდიანტი (FENS Regional meeting – Federation of European Neuroscience Societys) – პეჩი, უნგრეთი.

2017 - NUCLEUS ის წლიური კონფერენცია, ჰორაიზონ 2020 პროექტის ფარგლებში, Facing the Challenge: Obstacles and Opportunities of RRI in Scientific Institutions, ჰანოვერი, გერმანია.

2016 - ევროპელ ნეირომეცნიერთა საზოგადოების მიერ ორგანიზებული კონფერენციის მონაწილე და სამოგზაურო გრანტის მფლობელი; (10th FENS Forum of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societys); Copenhagen, Denmark.

2014 - ევროპელ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის მიერ ორგანიზებულ საერთაშორისო კონფერენციის მონაწილე და ახალგაზრდული ფორუმის სტიპენდიანტი (FEBS-EMBO Conference, Federation of European Biochemical Societies YSF) - Paris, France.

2014 - ევროპელ ნეირომეცნიერთა საზოგადოების მიერ ჩატარებული საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმის მონაწილე (9th FENS Forum of Neuroscience) – Milan, Italy.

2013 - ევროპელ ნეირომეცნიერთა საზოგადოების მიერ ორგანიზებული კონფერენციის მონაწილე და სტიპენდიანტი (FENS Regional meeting – Federation of European Neuroscience Societys) – Prague, Czech Republic.

2014 – ნეიროპლასტიურობა, ნერვული სუბსტრატები ჯანმრთელობისათვის და დაავადებების დროს, პოსტერიტ მონაწილე, თბილისი საქართველო.

2014 – საქართველოს ბიოქიმიკოსთა ასოციაციის ყრილობა, მომხსენებელი.

2014 - პირველი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ახალგაზრდა მეცნიერებისა და სპეციალისტებისათვის (the role of multidisciplinary approach in solution of actual problems of fundamental and applied sciences (earth, technical and chemical), პოსტერიტ მონაწილე, ბაქო აზერბაიჯანი.

2013 – ევროპის ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) ვორქშოფი – “სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა განათლება საქართველოში”, მონაწილე.

2013 – თბილისის პირველი საერთაშორისო კონფერენცია – “ტვინის დაავადებები: ნეირომეცნიერებისა და მედიცინის გზაშესაყარზე”, მონაწილე.

2012 - ახალგაზრდა მეცნიერ მედიკოსთა საზოგადოების, ჯანდაცვის განვითარების ახალგაზრდული ორგანიზაციის და თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტური თვითმართველობის მიერ ორგანიზებული კონფერენციის “ჰოსპიტალური მენეჯმენტი”, მონაწილე.

2011 - ახალგაზრდა მეცნიერ მედიკოსთა საზოგადოების, ჯანდაცვის განვითარების ახალგაზრდული ორგანიზაციის და თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტური თვითმართველობის მიერ ორგანიზებული კონფერენციის “საქართველოში გავრცელებულ დაავადებათა პრევენცია”, მონაწილე.

2009 – ბიოლოგიისა და მედიცინის აქტუალური საკითხებისადმი მიძღვნილი სტუდენტთა და მოსწავლეთა III სამეცნიერო სიმპოზიუმი თემაზე: “ნანოტექნოლოგიები ბიოლოგიასა და მედიცინაში” (ოსუ).

ამავე კონფერენციაში ორგკომიტეტის წევრი და III ნაწილის თავმჯდომარე.

2008 - აკად. პეტრე ქომეთიანის ხსოვნისადმი მიძღვნილ სტუდენტთა, მაგისტრანტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა I სამეცნიერო კონფერენცია (თსუ).

2008 - ბიოლოგიისა და მედიცინის აქტუალური საკითხებისადმი მიძღვნილ სტუდენტთა და მოსწავლეთა II სამეცნიერო სიმპოზიუმი თემაზე: “ღერო უჯრედები და ტრანსპლანტაციის პრობლემები” (თსუ).

2008 - ნაშრომი თემაზე: “ზღუმის სინდრომი” შესრულებული გენეტიკის ფაკულტეტზე.

მიღწევები, სერთიფიკატები

2013 – IELTS– ინგლისური ენის საერთაშორისო სერთიფიკატი (6.5 ქულა).

2012 - დღემდე - ევროპელ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის წევრი (FEBS – Federatio of European Biochemical Societies).

2012 - დღემდე - ევროპელ ნეირომეცნიერთა საზოგადოებების ფედერაციის წევრი (FENS – Federation of European Neuroscience Societies).

2009 - 2010 - ბრიტანული ცენტრის ინგლისური ენის სერთიფიკატი – ქალანის მეთოდით სწავლების 12 საფეხური, რომელიც შეესაბამება კემბრიჯის I სერთიფიკატის დონეს.

გამოქვეყნებული სტატიები

1. Nobiletin restores impaired hippocampal mitochondrial bioenergetics in hypothyroidism through activation of matrix substrate-level phosphorylation.

Jojua N., Sharikadze N., Zhuravliova E., Zaalishvili E., Mikeladze D.G

Nutritional Neuroscience 2015 Jul;18(5):225-31. doi: 10.1179/1476830514Y.0000000120. Epub 2014 Mar 17. (PMID: 24627959)

2. Mitochondrial target of nobiletin's action.

Sharikadze N., Jojua N., Sepashvili M., Zhuravliova E., Mikeladze D.G

Natural Product Communications Vol. 11 (12) 2016; 1835

პრაქტიკები, ტრენინგები

2014 - 2015 ევროკომისიის მიერ დაფინანსებული ტემპუსის პროექტი “Project Actors Capacity Training in Caucasus” (PACT) ტრენინგი საპროექტო განაცხადის მომზადებაში, პროექტის წერის განვითარებაში (Project Development tools).

ტრენინგის დასრულების შემდგომ ამავე პროექტის ტრენერი ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტებისათვის.

წინა შარიქაძე

2011 - ბიომრავალფეროვნების საველე ექსპედიცია ტულუზის უნივერსიტეტის პროფესორთან.

2010 - ფონდ ტასოს (ქალთა ფონდი და მესხიერების კვლევის ცენტრი) მიერ ორგანიზებული ტრეინინგი არნ. ჩიქობავას სახ. ენათმეცნიერების ინსტიტუტში ზეპირ ისტორიებზე (თეორია და პრაქტიკა).

2008-2009 - სასწავლო-საველე პრაქტიკები (თსუ, ბიოლოგია).

ენები

ინგლისური (C1), რუსული (B2), ფრანგული (B1), ქართული (მშობლიური).

კომპიუტერი

Windows XP, MAC IOS, Internet Explorer, E-mail. Microsoft Office: Word, Excel, Outlook, Power Point. Adobe: Reader, PhotoShop, Acrobat.