

ნიკოლოზ ნიორაძე

თბილისი, 0182

შუამთის ქ., კორპ. „ა“, ბ. 16

ტელ: 557 56 22 82, 276 59 25

n.nioradze@gmail.com

დაბადების თარიღი 12 ივლისი, 1970

განათლება	დოქტორის ხარისხი ქიმიის დეპარტამენტი პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ	2006-2010, 2011- 2014
	მაგისტრის ხარისხი ელექტროქიმიურ წარმოებათა ტექნოლოგია ქიმიურ წარმოებათა ტექნოლოგიის ფაკულტეტი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	1987-1993
გამოცდილება	მეცნიერ-თანამშრომელი თსუ, რ. აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი	მაისი, 2016 - დღემდე
	პოსტდოქტორანტი ქიმიისა და ბიოქიმიის დეპარტამენტი ტეხასის უნივერსიტეტი, ოსტინი, აშშ	2015-2016
	სწავლების ასისტენტი ქიმიის დეპარტამენტი პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ	სექტემბერი-დეკემბერი, 2014
	მკვლევარი ასისტენტი ქიმიის დეპარტამენტი პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ	2012 - 2014
	ქიმიის მასწავლებელი ევროპული სკოლა, თბილისი	თებერვალი -მაისი, 2011

ინჟინერ-მკვლევარი თსუ, რ. აგლადის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი	2010-2011
მკვლევარი ასისტენტი ქიმიის დეპარტამენტი პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ	2008-2010
სწავლების ასისტენტი ქიმიის დეპარტამენტი პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ	2006-2008
მეცნიერ თანამშრომელი საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის რაფიელ აგლადის სახელობის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი	1998-2006
ლაბორანტი, ინჟინერი საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის რაფიელ აგლადის სახელობის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი	1992-1998
აღმასრულებელი დირექტორი შპს „ჯორჯია ინჟინირინგი“, თბილისი	2003-2004
კოროზიის შემსწავლელი ჯგუფის ხელმძღვანელი ხაშური - ბათუმის ნავთობსადენის თერჯოლის მონაკვეთი	ოქტომბერი - ნოემბერი, 1999

პუბლიკაციები

წიგნებში/

სახელმძღვანელოებში

Quantitative Chemical Analysis by Daniel C. Harris (College Textbook)

Publisher: W. H. Freeman; 9th edition

Analytical Chemistry, **2013**, 85, 6198–6202

Electroanalytical Chemistry, A Series of Advances

Edited by Allen J. Bard and Cynthia Zoski

CRC Press, Volume 26

Analytical Chemistry, **2011**, 83, 828–835

Analytical Chemistry, **2011**, 83, 5928–5935

Analytical Chemistry, 2012, 84, 3489–3492
Analytical Chemistry, 2013, 85, 6198–6202

Nanoelectrochemistry
Edited by Michael V. Mirkin, Shigeru Amemiya
CRC Press
Analytical Chemistry, 2013, 85, 6198-6202
J. Am. Chem. Soc., 2013, 135, 2321-2329
Analytical Chemistry, 2011, 83, 828-835

პატენტები

საპატენტო უწყება #1119 22/06/1994
გ. აგლაძე, ნ. ქოიავა, ა. გოგოლი, ნ. ნიორაძე
„ბუნებრივი და ჩამდინარე წყლების გაუსნებოვნებისა და გაწმენდის
ელექტროქიმიური მეთოდი“

**კონფერენცია/
სიმპოზიუმი**

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 21-23/10/2016
„თანამედროვე კვლევები და მათი გამოყენების
პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიურ
ტექნოლოგიასა და მომიჯნავე დარგებში“, ურეკი
„ნანოსტრუქტურირებული მასალების სკანირების ელექტროქიმიური
მიკროსკოპია“, ნ. ნიორაძე, რ. ჩენ, ჯ. კიმ, შ. ამემია

საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი და სექტემბერი 2016
კონფერენციის თეზისების წიგნის რედაქტორი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია
„თანამედროვე კვლევები და მათი გამოყენების
პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიურ ტექნოლოგიასა და მომიჯნავე
დარგებში“, ურეკი

პერსპექტიული სტუდენტებისთვის პოსტერული სესია მარტი, 2014
პიტსბურგის უნივერსიტეტი, პიტსბურგი, აშშ
„ნანოელექტროქიმიური სენსირება და იმიჯირება“, ნ. ნიორაძე,
რ. ჩენ, შ. ამემია

კონფერენციის მდივანი ოქტომბერი, 2011
„აკადემიკოს რაფიელ აგლაძის დაბადების 100 წლისთავისადმი
მიძღვნილი საიუბილეო სხდომა და ეროვნული კონფერენცია
გამოყენებით ქიმიაში“, თბილისი

აკადემიკოს რაფიელ აგლაძის დაბადების 18-19/10/2011
100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო

სხდომა და ეროვნული კონფერენცია გამოყენებით ქიმიაში
„მეთანოლის პირდაპირი ჟანგვის სათბობის ელემენტების ახალი
სისტემები“, გ. აგლაძე, პ. ნიკოლეიშვილი, გ. გორელიშვილი, ვ.
კვესელავა, ნ. ნიორაძე
„ელექტროენერჯის, ტუტე ლითონების პეროქსიდის და/ან
პერბორატის თანაგენერაცია ბოროჰიდრიდის სათბობის ელემენტების
სისტემებში“, გ. აგლაძე, პ. ნიკოლეიშვილი, გ. წურწუშია, ვ. კვესელავა,
გ. გორელიშვილი, ნ. ნიორაძე, რ. კურტანიძე

ელექტროქიმიის მინი სიმპოზიუმი მათისი, 2010
კლივლენდი, ოჰაიო, აშშ
„ულტრამიკრო ელექტროდები სკანირების ელექტროქიმიური
მიკროსკოპისათვის“, ნ. ნიორაძე. ჯ. კიმ. შ. ამემია

მესამე რესპუბლიკური სამეცნიერო - მეთოდური 9-12/10/2000
კონფერენცია ქიმიაში, თბილისი
„ციანშემცველი ჩამდინარე წყლების გაწმენდა სამგანზომილებიანი
ბიპოლარული ელექტროდებით“, ნ. ქოიავა, ნ. ნიორაძე,
ნ. ფაშალიშვილი

სამეცნიერო - მეთოდური კონფერენცია ქიმიაში 26-28/09/1998
მიძღვნილი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
დაარსების 80 წლისთავისადმი
„საავადმყოფოების ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ელექტროქიმიური
მეთოდი“, გ. აგლაძე, ნ. ქოიავა, ნ. ნიორაძე, ე. ქემოკლიძე

ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის 27-28/10/1994
სახელმწიფო უნივერსიტეტის 75-ე
წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია ქიმიაში
„ბიპოლარული ელექტროდის ზედაპირზე
პოტენციალისა და დენის სიმკვრივის განაწილების გამოკლევა“
გ. აგლაძე, გ. გორდაძე, ნ. ნიორაძე, ნ. ქოიავა

სტიპენდია/გრანტი საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდია ახალგაზრდა 1997-2000
მეცნიერთათვის

საქართველოს სამეცნიერო განვითარების მარტი-მაისი, 2004
ფონდის (სსგფ) სამოგზაურო გრანტი
ახალგაზრდა მეცნიერთათვის

საქართველოს სამეცნიერო განვითარების 2004-2005
ფონდის (სსგფ) სამოგზაურო შემდგომი გრანტი

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გრანტებში მონაწილეობა:

1. იონსელექტიური მემბრანებიან რეაქტორებში მიმდინარე პროცესების კვლევა, №10.15 2002-2003
2. ელექტროსინთეზის პროცესებში ოპტიმიზაციისა და მოდელირების მეთოდების დამუშავება, №10.14 2000-2001
3. დისპერგირებული ელექტროდული სისტემების მაკროკინეტიკური პარამეტრების დადგენა, №10.12 1997 - 1999