# არჩილ ჭირაქაძე

## პერსონალური ინფორმაცია


| | |
|---|---|
| სახელი გვარი: | **არჩილ ჭირაქაძე** |
| დაბ. თარიღი: | 1953-06-26 |
| სქესი: | მამრობითი |
| მოქალაქეობა: | საქართველო |
| ტელეფონი: | 595077318 |
| ელ-ფოსტა: | achirakadze@gtu.ge |


## განათლება

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, |
| კვალიფიკაცია: | ნახევარგამტარების და დიელექტრიკების ფიზიკა |
| მინიჭების თარიღი: | 1989-04-24 |
| ქვეყანა: | საქართველო |

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ლებედევის ფიზიკის ინსტიტუტის ქვანტური რადიოფიზიკის ლაბორატორია, მიზნობრივი ასპირანტურა, ნახევარგამტარების და დიელექტრიკების ფიზიკა, |
| კვალიფიკაცია: | ნახევარგამტარების და დიელექტრიკების ფიზიკა |
| მინიჭების თარიღი: | 1984-08-01 |
| ქვეყანა: | რუსეთის ფედრაცია |

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | ბაკალავრი |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის ინსტიტუტი, მყარი ტანის ფიზიკა, ინჟენერ-ფიზიკოსი, 1976 წელი |
| კვალიფიკაცია: | ინჟენერ ფიზიკოსი |
| მინიჭების თარიღი: | 1976-03-25 |
| ქვეყანა: | რუსეთის ფედრაცია |

## სამუშაო გამოცდილება

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ვლ. ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტის გამოთვლითი ტექნიკის ელემენტებისა და ნანომასალების განყოფილება |
| თანამდებობა: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2019-03-05 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ინფორმაიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი |
| თანამდებობა: | მოწვეული პროფესორი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2018-09-03 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ეკოლოგიის მიმართულება |
| თანამდებობა: | მოწვეული პროფესორი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2014-09-08 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2019-06-21 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ინფორმაიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი, სსც "საინჟინრო-ფიზიკური პრობლემების ინსტიტუტი" |
| თანამდებობა: | დირექტორი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2014-04-15 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ფიზიკა-ქიმიური ტექნოლოგიების სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი |
| თანამდებობა: | ცენტრის ხელმძღვანელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2013-09-20 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2013-12-31 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ინფორმაიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი, სსც "საინჟინრო-ფიზიკური პრობლემების ინსტიტუტი" |
| თანამდებობა: | ასისტენტ-პროფესორი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2013-04-15 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2018-09-03 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ბიოლოგიური ტექნოლოგირბის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი |
| თანამდებობა: | წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2012-11-19 |

| | |
|---|---|
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2014-09-16 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | საინჟინრი ფიზიკის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი, |
| თანამდებობა: | წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2012-10-01 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2014-11-14 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | სურსათის ექსპერტიზის გაერთიანებული ცენტრი |
| თანამდებობა: | ცენტრის ხელმძღვანელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2011-07-18 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2013-09-17 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | პროექტი „დარიშხანშემცველი სამრეწველო ნარჩენების გაუვნებელყოფა“ |
| თანამდებობა: | მთავარი კოორდინატორი, /პროექტის ხელმძღვანელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2009-09-01 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2011-07-15 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | შპს "ლითონსადნობი კომპანია", როსტოვის ოლქი, დონეცკი, რუსეთის ფეგერაცია |
| სტრუქტურული ერთეული: | დირექტორატი |
| თანამდებობა: | გენერალური დირექტორის მოადგილე |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2002-02-11 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2005-12-30 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ზესტაფონის ფეროშენადნობა ქარხანა. |
| სტრუქტურული ერთეული: | სამეთვალყურეო საბჭო |
| თანამდებობა: | საბჭოს წევრი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1997-07-22 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2001-12-28 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს რესპუბლიკის ცენტრალური საარჩევნო კომისია |
| სტრუქტურული ერთეული: | კომისიის აპარატი |
| თანამდებობა: | კომისიის თავმჯდომარე |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1991-02-04 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1992-02-11 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს განათლების სამინისტრო, მინისტრის პირველი მოადგილე |
| სტრუქტურული ერთეული: | სამინისტროს კოლეგია |
| თანამდებობა: | მინისტრის პირველი მოადგილ |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1990-11-26 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1991-02-04 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, |
| სტრუქტურული ერთეული: | მე-8 დარგობრივი ლაბორატორია |
| თანამდებობა: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი, სექტორის უფროსი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1984-03-14 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1990-11-27 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, |
| სტრუქტურული ერთეული: | მე-8 დარგობრივი ლაბორატორია |
| თანამდებობა: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი, სექტორის უფროსი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1984-03-14 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1990-11-27 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, |
| სტრუქტურული ერთეული: | ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხულების კათედრა, |
| თანამდებობა: | უფროსი ლაბორანტი, უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1978-06-30 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1984-03-13 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხულების კათედრა, მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის ინსტიტუტში |
| სტრუქტურული ერთეული: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხულების კათედრა, მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის ინსტიტუტი |
| თანამდებობა: | მივლინებული სტაჟიორ-მკვლევარი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1976-10-29 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1977-10-31 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხულების კათედრა, მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის ინსტიტუტში |

| | |
|---|---|
| სტრუქტურული ერთეული: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხეულების კათედრა, მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის ინსტიტუტი |
| თანამდებობა: | მივლინებული სტაჟიორ-მკვლევარი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1976-10-29 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1977-10-31 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ლებედევის სახელობის ფიზიკის ინსტიტუტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ნახევარგამტარების ფიზიკის ლაბორატორია |
| თანამდებობა: | უფროსი ინჟინერი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 1975-10-08 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1976-03-30 |

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ბათუმის მუნიციპალიტეტის გამგეობარასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA)ბა, მასწავლებელთა სახლი, |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-11-28 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | თელავის მე-4 საჯარო სკოლა, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-10-27 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | მცხეთის, მუნუცუპალიტეტის გამგეობა, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს სავაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | ატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს სავაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| თარიღი: | 2017-09-25 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ბორჯომის რეგიონლური საგანმანათლებლო რესურს-ცენტრი, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს სავაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-06-16 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | რუსთავის რეგიონლური საგანმათმანათლებლო რესურს-ცენტრი, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს სავაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-06-12 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ლანჩხუთის რეგიონლური საგანმათმანათლებლო რესურს-ცენტრის, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-06-02 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ზუგდიდის, მუნიციპალიტეტის გამგეობა, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-05-19 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | გორის მუნიციპალიტეტის გამგეობა, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-05-15 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | ქუთაისის 1-ლი საჯარო სკოლა, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA |

| | |
|---|---|
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-04-10 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-03-17 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | სკფ "გამა", არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-03-13 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | სკფ "გამა", არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2017-01-10 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | სკფ "გამა", არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2016-12-15 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს უნივერსიტეტი, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2016-03-23 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2016-02-16 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | არასამთავრობო ორგანიზაცია „ეკოლოგიური ცნობიერების ამაღლება და ნარჩენების მართვა“ (“EAWM”) და შვედეთის მთავრობის და შვედეთის საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (SIDA) |
| თემა: | ჩატარებული ტრეინინგი: ქლორის ავარიული რეზერვუარების მოძიება და უსაფრთხო უტილიზაცია. საქართველოს საჯაროს სკოლებში არასათანადოდ მართული ქიმიური სახიფათო ნარჩენების ინვენტორიზაციის და უტილიზაციის თანამედროვე პრაქტიკა |
| ქვეყანა: | საქართველო |

| | |
|---|---|
| თარიღი: | 2015-08-03 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | Ministry of Agriculture of Georgia |
| თემა: | მოსმენილი ტრეინინგი: International FAO UN Program in Agricultural Biotechnologies and Bio-Safety “Basic Principles and Concepts” |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2011-11-01 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | University of Minessota, Division of Environmental Health Sciences, Minneapolis, USA and National Center for Disease Control and Public Health, Tbilisi, Georgia. |
| თემა: | მოსმენილი ტრეინინგი: Training Program in Environmental Health. |
| ქვეყანა: | აშშ, საქართველო |
| თარიღი: | 2011-10-03 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | UNDP Training Cource in Resource Mobilization |
| თემა: | მოსმენილი ტრეინინგი: Training Course in Strategic Planning Capacity Building and Fund/Disaster Risk Reduction. |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2010-11-03 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | Tbilisi State Medical University, Faculty of Public Health |
| თემა: | მოსმენილი ტრეინინგი:Ecology and Health |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2010-10-31 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | United Nation Development Program, International Association for Disaster Risk Mitigation |
| თემა: | მოსმენილი ტრეინინგი: UNDP Training Cource in Resource Mobilization |
| ქვეყანა: | საქართველო |
| თარიღი: | 2010-10-01 |

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | University of Minessota, Division of Environmental Health Sciences, Minneapolis, USA and National Center for Disease Control and Public Health, Tbilisi, Georgia |
| თემა: | მოსმენილი ტრინინგი: Training Program in Environmental Health. |
| ქვეყანა: | აშშ, საქართველო |
| თარიღი: | 2010-09-02 |

## პროექტები და გრანტები

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა საგრანტო პროექტი: #16/04/2016: მანგანუმის მადნის გამდიდრებისშლამების მანგანუმის მოწოლქსიდად სამრეწველო უტილიზაციის მაღალრენტაბელური ქიმიურ-მეტალურგიული კომპლექსური სამრეწველო დანადგარის მოქმედი პროტოტიპის შექმნა |
| პოზიცია: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელ |
| დონორი: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2019-05-16 - 2017-02-15 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა საგრანტო პროექტი: #16/04/2016: მანგანუმის მადნის გამდიდრებისშლამების მანგანუმის მოწოლქსიდად სამრეწველო უტილიზაციის მაღალრენტაბელური ქიმიურ-მეტალურგიული კომპლექსური სამრეწველო დანადგარის მოქმედი პროტოტიპის შექმნა |
| პოზიცია: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელ |
| დონორი: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2019-05-16 - 2017-02-15 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა საგრანტო პროექტი: #16/04/2016: მანგანუმის მადნის გამდიდრებისშლამების მანგანუმის მოწოლქსიდად სამრეწველო უტილიზაციის მაღალრენტაბელური ქიმიურ-მეტალურგიული კომპლექსური სამრეწველო დანადგარის მოქმედი პროტოტიპის შექმნა |
| პოზიცია: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელ |
| დონორი: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2019-05-16 - 2017-02-15 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის მიზნობრივი საგრანტო პროექტი: #7089 ახალი მასალების შექმნა კიბოს უჯრედების თვითრეგულირებადი (კიურის ტემპერატურით შემოსაზღვრული) ჰიპერთერმიისთვის |
| პოზიცია: | პროექტის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2018-03-23 - 2020-04-30 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის მიზნობრივი საგრანტო პროექტი: #6204: ნანომავთულების გაზრდის ახალი ტექნოლოგიების შემუშავება და გაზის ზემგრძნობიარე სენსორების შექმნა |
| პოზიცია: | ჯგუფის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2016-09-14 - 2018-09-13 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველო ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტი:#AR/375/3-171/12: ორგანული ნარჩენების უტილიზაცია სამრეწველო ენერგეტიკეული ნახშირწყალბადების მიღების მიზნით |
| პოზიცია: | პროექტის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველო ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2013-10-11 - 2015-10-11 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა საგრანტო პროექტი: #19/23.09.2013 ზემაღალი სიხშირის ველში მანგანუმის ოქსიდის კონცენტრატის ალუმინოთერმული და თვითგავრცელებადი მაღალტემპერატურული სინთეზის ძირითადი მახასიათებელი პარამეტრების კვლევა |
| პოზიცია: | პროექტის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2013-04-25 - 2014-04-24 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | აშშ გარემოს დაცვის სააგენტო და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცეტრის საპარტნიორო პროექტი: P322b: სამთამადნო წარმოებასთან დაკავშირებული ლითონებით დაბინძურებისა და რისკების შეფასება, ინოვაციური სარემედიაციო ტექნოლოგიები საქართველოსა და უკრაინაში |
| პოზიცია: | პროექტის თანახელმძღვანელი |
| დონორი: | აშშ გარემოს დაცვის სააგენტო და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცეტრი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ფ. თავაძის მეტალურგიის და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2011-10-28 - 2013-09-27 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | აშშ გარემოს დაცვის სააგენტო და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის საპარტნიორო პროექტი: P322b: სამთამადნო წარმოებასთან დაკავშირებული ლითონებით დაბინძურებისა და რისკების შეფასება, ინოვაციური სარემედიაციო ტექნოლოგიები საქართველოსა და უკრაინაში |
| პოზიცია: | პროექტის თანახელმძღვანელი |
| დონორი: | აშშ გარემოს დაცვის სააგენტო და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ფ. თავაძის მეტალურგიის და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2011-10-28 - 2013-09-27 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს საპატრიარქოს და წმიდა ანდრია პირველწოდებულის ქართული უნივერსიტეტის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი: რაჭასა და ქვემო სვანეთში განთავსებული დარიშხანშემცველი ნიადაგების და დარიშხანით დაბინძურებული ნიადაგების კვლევაა და ბიოლოგიური რემედიაციის გეგმის |
| პოზიცია: | პროექტის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველოს საპატრიარქოს და წმიდა ანდრია პირველწოდებულის ქართული უნივერსიტეტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | საქართველოს საპატრიარქოს და წმიდა ანდრია პირველწოდებულის ქართული უნივერსიტეტი |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2011-02-01 - 2009-11-27 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის მიზნობრივი საგრანტო პროექტი # 5246:: დარიშხანის ნარჩენებით დაბინძურებული ტერიტორიების გამოკვლევა და გარემოზე მოქმედი რისკების დადგენა |
| პოზიცია: | პროექტის თანახელმძღვანელი |
| დონორი: | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2010-10-21 - 2012-10-22 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხნის ტექნოლოგიური გდადაიარაღების პროგრამული საინოვაციო პროექტი სილიკომანგანუმის ქერქული წიდების მარალხარისხოვან შენადნობებად გადამუშავების ალუმინოთერმული მეთოდის შემუშავება და გამოცდა |
| პოზიცია: | პროექტის ხელმძღვანელი |
| დონორი: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანა |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანა |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 2000-01-17 - 2001-01-12 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხნის ტექნოლოგიური გდადაიარაღების პროგრამული საინოვაციო პროექტი ფერომეტალურგიული რკალური ღუმელებისთვის მაღალომიანი ანტრაციტიდან ექლექტროდული მასის დამზადების ერთსაფეხურიანი მეთოდის შემუშავება და გამოცდა |
| პოზიცია: | პროექტის ხეკმძღვანელი |
| დონორი: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანა |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანა |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 1998-09-11 - 1990-09-05 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საცდელ-საკონსტრუქტორო სამუშაო |
| პოზიცია: | წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი |
| დონორი: | სსარკ კავშირგაბმულობის საშუალებათა წარმოების სამინისტრო |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მე-8 დარგობრივი ლაბორატორია |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 1984-05-24 - 1990-05-23 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | საცდელ-საკონსტრუქტორო სამუშაო |
| პოზიცია: | წამყვანი მეცნიერ მუშაკი |
| დონორი: | სსარკ კავშირგაბმულობის საშუალებათა წარმოების სამინისტრო |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მე-8 დარგობრივი ლაბორატორია |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 1980-12-24 - 1984-12-21 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | სამეურნეო ხელშეკრულება ზემძლავრი ზემაღალსიხშირული გამოსხივების პარაამეტრბის აბსოლუტური გაზომვა დიქლქტრიკულ და მაღალომისნ კრისტალებში წრფივი ელექტროოპტიკური ეგექტის გამოყენებით. |
| პოზიცია: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი |
| დონორი: | სსრკ საშუალო მანქანათმშენებლობის სამინისტრო, სსრკ მეცნიერებათ აკადემიის ლებედევის სახელობის ფიზიკის ინსტიტუტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხულების კათედრა |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 1978-10-19 - 1980-10-17 |

| | |
|---|---|
| პროექტის/გრანტის დასახელება: | სამეურნეო ხელშეკრულება ზემძლავრი ზემაღალსიხშირული გამოსხივების დიაგნოსტიკა დიელექტრიკულ კრისტალებში წრფივი ელექტროოპტიკური ეგექტის გამოყენებით. |
| პოზიცია: | უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი |

| | |
|---|---|
| დოქტორი: | სსრკ საშუალო მანქანათმშენებლობის სამინისტრო, სსრკ მეცნიერებათ აკადემიის ლებედევის სახელობის ფიზიკის ინსტიტუტი |
| წამყვანი ორგანიზაცია: | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, მყარი სხეულების კათედრა |
| დაწყების \| დასრულების თარიღი: | 1976-09-15 - 1978-09-14 |

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus
Cited Index / ციტირების ინდექსი: 30
H Index / H-ინდექსი: 3

Web of science
Cited Index / ციტირების ინდექსი: 12
H Index / H-ინდექსი: 2

Google scholar
Cited Index / ციტირების ინდექსი: 67
H Index / H-ინდექსი: 4

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2019-06-12 - არჩეული ვარ საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის საბჭოს წევრად
- 2019-05-01 - International Conference “Modern Trends in Physics”, 01-03 may 2019.
- 2016-10-24 - 4th International Conference “Nanotechnologies”, October 24-27, 2016, Tbilisi, Georgia.
- 2016-06-09 - 6th International Congress on Arsenic in the Environment (As2016), June 9-13, Stockholm, Sweden. 2016.
- 2016-05-10 - ICCBES (International Congress on Chemical, Biological and Environmental Science), .May, 10-12, Osaka, Japan. 2016.
- 2015-11-03 - The International Scientific Conference Dedicated to Academician I. Prangishvili’s 85th Anniversary “Information and Computer Technologies, Modelling, Control”, Tbilisi, November 3-5, 2015.
- 2015-10-21 - International conference ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGIES, 21-23 OCTOBER 2015, Tbilisi
- 2015-10-20 - 3-rd International Conference "Nanotechnologies", October 20-24, 2014, Tbilisi.
- 2015-09-04 - THE FIRST SDSU – GEORGIA STEM WORKSHOP ON NANOTECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCE. September 4-5, 2015, TBILISI.
- 2015-06-02 - 8. International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA), 31 May-4 June 2015. Workshop on Research, Innovation and Commercialization held on June 2, 2015, within the ISSA-2015, Istanbul, Turkey.
- 2015-04-20 - 2nd International Conference "Modern Technologies and Methods of Inorganic Materials Science", Dedicated to the 70th Anniversary of Foundation of Ferdinand Tavadze Institute of Metallurgy and Materials Science, Tbilisi, 20-24 April, 2015.

- 2014-10-20 - Nano-2014 3-rd International Conference "Nanotechnologies". October 20-24, 2014, Microwave in Environmental Technologies and Synthesis of Nanomaterials, Tbilisi, 2014.
- 2014-09-22 - R&D Collaboration for International Scientific Conference eRA-9 for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education,, Athens-Piraeus, Greece, 22-26 September, 201
- 2014-06-08 - 13-th International Conference on Clean Energy, Istanbul, June 8-12, 2014.
- 2014-06-04 - 36-th AMOP Technical Seminar on Environmental Contamination and Response. 4-6 June, 2014, Halifax, Canada, 2014.
- 2014-03-06 - NUCLEAR RADIATION SENSORS AND NANOSENSORY SYSTEMS. Advanced Research Workshop, March 6-9, 2014, Tbilisi
- 2014-03-06 - NATO Advanced Research Workshop & International Conference "Tbilisi-Spring 2014", March 6-9, Tbilisi.
- 2013-06-05 - 17. 35-th AMOP Technical Seminar on Environmental Contamination and response, June 5-7, 2013. Vancouver, British Columbia, Canada, 2013.
- 2013-04-17 - A ROUND-TABLE ON WMD AND DUAL-USE EXPERTISE/KNOWLEDGE REDIRECTION AND PREVENTION. April 17-18, 2013, Kiev, Ukraine.
- 2012-12-11 - ISTC/STCU Technical Working Group Meeting. On the Environmental Assessment for long-term monitoring and remediation in and around Fukushima. December, 11-12, Tokyo, Japan, 2012.
- 2012-09-30 - Second Asia-Pacific Conference "Fundamental problems of opto- and microelectronics. Vladivostok, Russia, September 30 - October 4, 2002. Far Eastern State Technical University, SOME METHODS OF INCREASING AND INTERFERENCE IMMUNITY AND RECEPTION CAPACITY of
- 2011-10-27 - International Scientific Conference: Physical Research Methods in Medicine, 27-29 October 2011, Tbilisi.
- 2011-09-14 - International Conference "Applied Geophysics and Geo-ecology", 14-16, September 2011, Tbilisi.
- 2011-05-15 - SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) Europe 21-st Annual Meeting "Ecosystem Protection in a Sustainable World: a Challenge for Science and Regulation" from May 15 to May 19, 2011, Milan, Italy
- 2011-05-06 - US Environmental Protection Agency, US Department of State, Science and Technology Center Ukraine, Georgian National Center for Disease Control:, May 6, 2011.
- 2011-04-20 - International Conference sponsored by NATO Science for Peace and Security Program. Philosophy and Synergy of Information: Sustainability and Security. 20-24 April, 2011, Tbilisi.
- 2010-10-04 - 9th Symposyum on Remediation in Jena: Jenaer Sanierungskolloquium, Microbial Impact on element mobility. Friedrich Schiller University Jena. 4th – 5th October, 2010, Jena, Germany.
- 2010-07-04 - First International Conference "The Main Current Ecological Problems and Caucasus", Tbilisi, Georgia ", July 4-6, 2010.
- 2010-05-07 - International Conference and Exhibition "Batumi- Spring –2000", organized by Shota Rustaveli State University in Batumi, International Foundation for Sustainable Development, Euro-Mediterranean Academy of Arts and Sciences, Intercultural Euro Mediterranea
- 2010-03-23 - First International Conference on Nanochemistry and Nanotechnologies "2010-NANO" March 23-24, 2010.Bacterial-Chemical Leaching from Arsenic-Containing Waste. Tbilisi, Georgia, 2010.
- 2009-03-11 - International Conference "The Main Problems of Environmental Microbiology and Biotechnology", March 11-13, Baku, Azerbaijan. 2009.

- 1988-10-12 - Всесоюзная конференция ПРОКТИРОВАНИЕ АДИОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОИСТВ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ И РЕЗОНАТОРАХ, Тбилиси, 12-15 октября, 1988.

## ენები

- ინგლისური
- გერმანული
- რუსული
- ქართული
- ბერძნული

## დამატებითი ინფორმაცია

აქტიურად მონაწილეობს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის პრეზიდიუმთან არსებული ეკოლოგიური უსაფრთხოების კომისიის მუშაობაში. გაკეთებული აქვს ორი მოხსენება.

აქტიურად მონაწილეობს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ფიზიკის განყოფილების ბირთვული უსაფრთხოების კომისიის მუშაობაში.

აქტიურად მონაწილეობს საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ინფორმატიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტის ღია სამეცნიერო სემინარში.