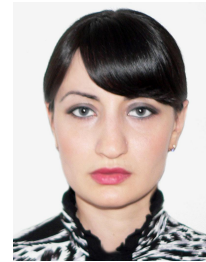


დარეჯან დუღაშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:
დაბ. თარიღი:
სქესი:
მოქალაქეობა:
ტელეფონი:
ელ-ფოსტა:

დარეჯან დუღაშვილი
1977-08-02
მდებრობითი
საქართველო
599234569
d_dughashvili@yahoo.com



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი
გარემოს ქიმია
2006-05-15
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი
გარემოს ქიმია
2000-07-01
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

ბაკალავრი
ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი
ქიმია
1998-07-01
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

ჩეხეთის განვითარების სააგენტო
თბილისის წარმომადგენლობა
კოორდინატორი
2023-01-16
დღემდე

ორგანიზაცია:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი

სტრუქტურული ერთეული: ბუნებრივი გარემოს დაჭუჭყიანების
მონიტორინგისა და პროგნოზების განყოფილება
თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2022-04-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რაფიელ
აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და
სტრუქტურული ერთეული: ელექტროქიმიის ინსტიტუტი
გიორგი აგლაძის სახელობის ელექტროქიმიისა და
თანამდებობა: ელექტრომეტალურგიის ლაბორატორია
მუშაობის დაწყების თარიღი: მეცნიერ თანამშრომელი
2021-09-20
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: სოფლის და სოფლისმეურნეობის პოლიტიკისა
სტრუქტურული ერთეული: დაგანვითარების ინსტიტუტი (RAPDI)
თანამდებობა: დამოუკიდებელი კონსულტანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: კონსულტანტი
2019-09-30
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: საქართველოს სოფლის მეურნეობის
სტრუქტურული ერთეული: მეცნიერებათა აკადემია
სურსათის უვნებლობის და სასურსათო
თანამდებობა: ტექნოლოგიის სამეცნიერო განყოფილება
მუშაობის დაწყების თარიღი: სტიპენდიანტი
2019-07-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: გერმანიის რისკის შეფასების ფედერალური
სტრუქტურული ერთეული: ინსტიტუტი (Bundesinstitut für Risikobewertung
თანამდებობა: (BfR))
მუშაობის დაწყების თარიღი: ექსპოზიცია (დეპარტამენტი)
2018-05-12
მუშაობის დასრულების თარიღი: მეცნიერი
2018-08-12

ორგანიზაცია: შპს „გ.ნათაძის სახელობის სანიტარიის, ჰიგიენის
სტრუქტურული ერთეული: და სამედიცინო ეკოლოგიის სამეცნიერო-
თანამდებობა: კვლევითი ინსტიტუტი"
მუშაობის დაწყების თარიღი: საგამოცდო ლაბორატორია
2013-07-25
მუშაობის დასრულების თარიღი: ლაბორატორიის ხელმძღვანელი
2019-01-31

ორგანიზაცია: საქართველოსოფლის მეურნეობის სამინისტრო
სტრუქტურული ერთეული: სურსათის უვნებლობისა დახარისხის
ზედამხედველობის დეპარტამენტი
თანამდებობა: მთ. სპეციალისტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-06-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2010-12-01

ორგანიზაცია: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ქიმიის ფაკულტეტის, ანალიზური ქიმიისა და
გარემოსქიმიის კათედრა
თანამდებობა: მკვლევარი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1996-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-05-15

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია: National Nuclear Security Administration Office
Of Radiological Security(NA-212) U.S.
Department of Energy
თემა: ტრენინგი ფარმაცევტული და ჯანდაცვის
პროდუქტების სტერილიზაციისთვის
გამოყენებული დასხივების ტექნოლოგიების
შესახებ
ქვეყანა: საფრანგეთი
თარიღი: 2023-11-13

ორგანიზაცია: TUV Nord Baltic
თემა: საერთაშორისო სტანდარტი ISO/IEC17025:2017
"ზოგადი მოთხოვნები ტესტირებისა და
კალიბრაციის ლაბორატორიების
კომპეტენციისთვის" და მისი გამოყენება
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2022-07-05

ორგანიზაცია: ევროკავშირის ყოვლისმომცველი ინსტიტუციური
განვითარების პროგრამა (CIB)
თემა: რეგიონალური ფიტოსანიტარული ტრენინგი
მცენარეთა მავნებლების რისკისანალიზისშესახებ
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2019-00-00

ორგანიზაცია: აშშ-სოფლისმეურნეობის დეპარტამენტი (USDA)
და საქართველოსგარემოს დაცვისა და
სოფლისმეურნეობისსამინისტრო

თემა: სავაჭრო პოლიტიკა და საქართველოს რეფორმა
სანიტარიისა და ფიტოსანიტარიის რეგულაციების
სისტემისთვის-SPS
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2019-00-00

ორგანიზაცია: UNDP-GEF მტკვარი II პროექტი
თემა: ტრენინგი ლაბორატორიებისთვის ISO 17025-ის
დანერგვის შესახებ
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი
განვითარების სამინისტროს სსიპ საქართველოს
სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნულ
სააგენტო
თემა: სასწორებისა და საწონების გამოყენება
ლაბორატორიებში - ძირითადი პრინციპები,
მომსახურება და ხარისხის უზუნველყოფა
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: სურსათის პირველი ანალიტიკური კონფერენცია
სამხრეთ კავკასიაში
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: გამოწვევები პესტიციდების ნარჩენების
ანალიზებში
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის რისკის შეფასების ფედერალური
ინსტიტუტი (BfR)
თემა: რისკის/ექსპოზიციის პრობაბილისტიკური
(ალბათური) შეფასება
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის რისკის შეფასების ფედერალური
ინსტიტუტი (BfR)
თემა: BfR-ისმე-7 ზაფხულის აკადემია: სურსათის
უვნებლობაში რისკის შეფასებასა და რისკის
კომუნიკაციაში
ქვეყანა: გერმანია

თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მომხმარებელთა დაცვისა და სურსათის უვნებლობის ფედერალური ოფისი (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL))
თემა: საერთაშორისო ტრენინგი უფრო უვნებელი სურსათისთვის "ITS-Food"
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: მაქსრუბნერის ინსტიტუტი -გერმანიის კვებისა (ნუტრიციისა) და სურსათის ფედერალური კვლევითი ინსტიტუტი (Max Rubner- Institut (MRI))
თემა: სურსათის მოხმარების (ფაქტიური კვების) ეროვნული კვლევა და სურსათის ეროვნული ბაზა
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: სსიპ სოფლისმეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი და ევროპის სურსათის უვნებლობის ორგანიზაცია (EFSA)
თემა: სურსათის უვნებლობის რისკის შეფასება
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2018-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი (Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: გაზომვის განუსაზღვრელობა სურსათში ტესტირების ლაბორატორიებისათვის
ქვეყანა: Germany
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: სსიპ "აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი" ევროკავშირის მხარდაჭერით
თემა: მისაღები მეტროლოგიური მიკვლევადობის უზრუნველყოფა, მოთხოვნები შიდა და კალიბრების მიმართ
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი (Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: პიპეტებისა და სასწორების დაკალიბრება
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: PT- ის (პროფესიული საკვალიფიკაციო
ტესტირების) შედეგების ინტერპრეტაცია
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: EuChemS-ის ანალიზური ქიმიის სამმართველო
და სტოკჰოლმის უნივერსიტეტი
თემა: კონფერენცია Euroanalysis XIX 2017
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: IDEXX
თემა: IDEXX წყლის ტესტირებისათვის, წყლის ხარისხის
უზრუნველყოფისთვის და საზოგადოების
უსაფრთხოებისთვის
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2017-00-00

ორგანიზაცია: გ.ნათაძის სახელობის სანიტარიის, ჰიგიენის და
სამედიცინო ეკოლოგიის სამეცნიერო- კვლევითი
ინსტიტუტი და Skyray Instrument Inc.
თემა: ატომურ-აბსორბციული სპექტროფოტომეტრზე
მუშაობის უნარ-ჩვევები
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: სსიპ "აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული
ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი" ევროკავშირის
მხარდაჭერით
თემა: მოთხოვნები საკვები პროდუქტების
რეფერენტული ლაბორატორიებისადმი (Reg.
(EC)No882/2004-ის მიხედვით)
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: PT-ის (პროფესიული საკვალიფიკაციო
ტესტირების) შედეგების ინტერპრეტაცია
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის რისკის შეფასების ფედერალური
ინსტიტუტი (BfR)
თემა: BfR-ის მე-5 ზაფხულის აკადემია: სურსათის
უვნებლობაში რისკის შეფასებასა და რისკის
კომუნიკაციაში

ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: სსიპ "აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული
ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი" ევროკავშირის
მხარდაჭერით
თემა: ლაბორატორიათაშორისი შედარებები და
საკვალიფიკაციო გამოცდები. ზოგადი
ინფორმაცია ISO/IEK
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: მეტროლოგია ქიმიკაში საგამოცდო
ლაბორატორიებისათვის
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)) და
AzTEST
თემა: ტრენინგი „ISO/IEC 17025“-ის შესახებ
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2016-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: გაზომვის განუსაზღვრელობის შეფასება (MU)
ანალიზურ გაზომვებში -საფუძვლები და
პრაქტიკული გამოყენება
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2015-00-00

ორგანიზაცია: გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი
(Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB))
თემა: შიდა აუდიტი სურსათის საგაოცდო
ლაბორატორიებისთვის
ქვეყანა: გერმანია
თარიღი: 2015-00-00

ორგანიზაცია: UN FAO -საქართველოს სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო
თემა: სასოფლო-სამეურნეო ბიოტექნოლოგიები და
ბიოუსაფრთხოება -ძირითადი პრინციპები და
კონცეფციები
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2011-00-00

ორგანიზაცია: EPPO/FAO -საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
თემა: ფიტოსანიტარული ზომების საერთაშორისო სტანდარტები (ISPM) ფიტოსანიტარიულ რეგულაციებთან დაკავშირებით
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2010-00-00

ორგანიზაცია: სსაქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო EU-ს მხარდაჭერით
თემა: ტრენინგების ტრენინგი
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2009-00-00

ორგანიზაცია: თსუ დიპლომისშემდგომი სამედიცინო განათლების და უწყვეტი პროფესიული განვითარების ინსტიტუტი
თემა: წყლისა და წყალმომარაგების ჰიგიენის აქტუალური საკითხები
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2006-00-00

ორგანიზაცია: ტრენინგებისა და კონსულტაციების ცენტრი CTC
თემა: პროექტის ციკლის მართვა
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2004-00-00

სემინარი

ორგანიზაცია: ჰუნანის სოფლის მეურნეობის კორპორაცია.
თემა: ჩინეთის ვაჭრობის სამინისტროს მხარდაჭერით სემინარი სოფლის მეურნეობის განვითარების შესახებ საქართველოსთვის
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2019-00-00

ორგანიზაცია: ჰუნანის სოფლის მეურნეობის კორპორაცია.
თემა: ჩინეთის ვაჭრობის სამინისტროს მხარდაჭერით სემინარი თემაზე: სოიოს წარმოება-გადამუშავება და სამრეწველო შესაძლებლობების ზრდა განვითარებადი ქვეყნებისთვის
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2019-00-00

სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: ევროპის სურსათის უვნებლობის ორგანიზაცია (EFSA) და პარმის უნივერსიტეტი

თემა: პარმის საზაფხულო სკოლა ახალგაზრდა მეცნიერთათვის: „in silico მეთოდები სურსათის უვნებლობისათვის“
ქვეყანა: Germany
თარიღი: 2017-00-00

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: STEM-22-1751-ბუნებრივი პოლისაქარიდების საფუძველზე უსაფრთხო, ბიოდეგრადირებადი, უნივერსალური, ბიონანოკომპოზიტური ახალი თაობის მიკროსასუქების შემუშავება, მომავლის სოფლის მეურნეობის განვითარების მიზნით ძირითადი პერსონალი - მკვლევარი
პოზიცია: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
დონორი: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი
წამყვანი ორგანიზაცია:
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-12-22 - 2024-12-22

პროექტის/გრანტის დასახელება: ტრენინგი სასურსათო ჯაჭვის რისკის შეფასებაზე
პოზიცია: ტრენერი - სურსათის უვნებლობის რისკის შეფასების საკითხებში
დონორი: აშშ სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტი (USDA)
წამყვანი ორგანიზაცია: UNFAO
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-10-21 - 2023-03-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოში სურსათის უვნებლობისა და SPS სექტორის მხარდაჭერა ENPARD IV-ის ფარგლებში
პოზიცია: კოორდინატორი
დონორი: ევროკავშირი საქართველოსთვის - ევროპის სამეზობლო ინსტრუმენტი
წამყვანი ორგანიზაცია: ჩეხეთის განვითარების სააგენტო
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-07-01 - 2025-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: “შრომის ბაზრის კვლევა-სურსათის წარმოებაში სურსათის უვნებლობისა და ხარისხის სპეციალისტებზე მოთხოვნის შეფასება და ანალიზი“, Land O'Lakes Venture37-ის პროექტის-„ინვესტირება უვნებელ დახარისხიან მესაქონლეობაში (SQIL)“
ფარგლებში
პოზიცია: ექსპერტი სურსათის უვნებლობისა და ხარისხის სფეროში
დონორი: აშშ-ს სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტის (USDA)

წამყვანი ორგანიზაცია:	PTB
დაწყების დასრულების თარიღი:	2020-12-08 - 2021-03-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	მსოფლიო სავაჭრო ორგანიზაციის (WTO) სანიტარული და ფიტოსანიტარული (SPS) გამჭვირვალობის გაუმჯობესება საქართველოში
პოზიცია:	ადგილობრივი კონსულტანტი
დონორი:	აშშ-სოფლის მეურნეობის დეპარტამენტის (USDA)
წამყვანი ორგანიზაცია:	სოფლისა და სოფლის მეურნეობის პოლიტიკისა და განვითარების ინსტიტუტი (RAPDI)
დაწყების დასრულების თარიღი:	2019-09-30 - 2024-12-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	"სურსათის ტესტირებისა და მეტროლოგიის გაძლიერება სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებში"
პოზიცია:	ტექნიკური თანამშრომლობის პროექტი
დონორი:	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი
წამყვანი ორგანიზაცია:	გერმანიის მეტროლოგიის ეროვნული ინსტიტუტი (Physikalisch- Technische Bundesanstalt (PTB))
დაწყების დასრულების თარიღი:	PTB 2014-04-01 - 2018-10-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	აღმოსავლეთ-დასავლეთის ნავთობისა და გაზის დერეფნის გარემოსდაცვითი და ტექნიკური მრჩეველი
პოზიცია:	ადგილობრივი ექსპერტი (გარემოს ქიმიისა და გარემოს კონტროლის სპეციალობით)
დონორი:	UNDP
წამყვანი ორგანიზაცია:	UNDP
დაწყების დასრულების თარიღი:	2006-11-13 - 2007-03-31
პროექტის/გრანტის დასახელება:	საკონსულტაციო მომსახურება BTC და SCP მილსადენების მშენებლობის მონიტორინგის ტექნიკურ-გარემოსდაცვით საკითხებზე
პოზიცია:	ექსპერტი (გარემოს ქიმიისა და გარემოს კონტროლის სპეციალობით)
დონორი:	UNDP
წამყვანი ორგანიზაცია:	UNDP
დაწყების დასრულების თარიღი:	2006-04-01 - 2006-09-30
პროექტის/გრანტის დასახელება:	მდ.ლუხუნის ხეობის ქიმიურ- ეკოლოგიური გამოკვლევა
პოზიცია:	მდ.ლუხუნის ხეობის ქიმიურ- ეკოლოგიური გამოკვლევა
დონორი:	საქართველოს ღია საზოგადოების ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	თსუ
დაწყების დასრულების თარიღი:	2002-01-01 - 2002-10-30

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 5

H Index / H-ინდექსი: 1

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-11-29 - 13th International Conference on 13th IconSWM-CE & IPLA GlobalForum 2023 Sustainable Waste Management & Circular Economy and IPLA GlobalForum 2023
- 2023-11-21 - Science, Education, Innovations and Chemical Technologies -From Idea to Implementation
- 2023-08-14 - Agriculture and Food International Conference
- 2023-07-26 - 8th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials
- 2022-11-30 - 12th International Conference on Sustainable Waste Management & Circular Economy & IPLA Global Forum 2022, Tirupati, India, Tirupati, India; 12th IconSWM-CE & IPLA Global Forum 2022
- 2022-09-14 - Natural resources, green technology and sustainable development/4-GREEN 2022, Zagreb, Croatia
- 2021-11-29 - 11th IconSWM-CE 2021
- 2018-03-29 - 1st South Caucasus Food Analytical Conference
- 2017-08-28 - XIX Conference-Euroanalysis 2017
- 2002-00-00 - Conference on "Problems of Monitoring and Modeling of Anthropogenic Pollution of the Natural Environment in Georgia"
- 2002-00-00 - XIV International Scientific- Practical School-Conference of Physicians: Clinical and Experimental Medicine
- 2002-00-00 - I International Conference on Ecology and Environmental Management in Caucasus
- 2000-00-00 - Third Scientific-Methodological Conference in Chemistry

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური