

გიორგი მელიქაძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

გიორგი მელიქაძე
1953-04-13
მამრობითი
საქართველო
599508719
melikadzegiorgi03@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
გ. ნოდის სახელობის გეოფიზიკის ინსტიტუტი
გეოლოგია-მინერალოგიის მეცნიერებათა
დოქტორი
2005-04-13
საქართველო

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის
ინსტიტუტი
გეოლოგია-მინერალოგიის მეცნიერებათა
კანდიდატი
1991-03-10
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ჰიდროგეოლოგი, საინჟინრო გეოლოგი
1975-07-01
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სამთო-გეოლოგიური დეპარტამენტი
პროფესორი
2020-09-01
2023-12-31

ორგანიზაცია:

მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი

სტრუქტურული ერთეული:	ჰედროგეოფიზიკისა და გეოთერმიის კვლევითი ცენტრი
თანამდებობა:	უფროსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2011-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2023-12-31

ორგანიზაცია:	ილიას უნივერსიტეტის დედამიწის მეცნიერებათა ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	კვლევითი ცენტრი
თანამდებობა:	ხელმძღვანელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2005-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2011-09-01

ორგანიზაცია:	გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
სტრუქტურული ერთეული:	სეისმოჰიდროგეოდეფორმაციული ცენტრი
თანამდებობა:	დირექტორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2000-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2005-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს გეოლოგიის სახელმწიფო დეპარტამენტი
სტრუქტურული ერთეული:	ჰიდროგეოდეფორმაციული კვლევის ცენტრი
თანამდებობა:	ხელმძღვანელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1980-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2000-09-01

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	Czech Technical University (CTU); Faculty of Civil Engineering and Geological Survey of Slovak Republic
თემა:	Training Course in Ground-Water Hydrology
ქვეყანა:	Slovakia
თარიღი:	2017-03-22

ორგანიზაცია:	Jožef Stefan Institute, Department of Environmental Sciences
თემა:	Radioactive measurement
ქვეყანა:	Slovenija
თარიღი:	2013-09-10

ორგანიზაცია:	Dpt. of Hydrogeology & geothermal energy - Geological Survey of Slovak Republic.
--------------	--

თემა:	Stable isotopes application
ქვეყანა:	Slovakia
თარიღი:	2013-05-14

ორგანიზაცია:	The Stable Isotope Geochemistry Laboratory, Department of Mathematics and Geosciences of Trieste University.
თემა:	Stable Isotope Geochemistry
ქვეყანა:	Italy
თარიღი:	2013-03-14

ორგანიზაცია:	Department di Scienze Geologiche Ambientali e Marine
თემა:	Training Course in Ground-Water Hydrology
ქვეყანა:	Italy
თარიღი:	2013-03-01

ორგანიზაცია:	International Atomic Energy Agency
თემა:	Training Course in Ground-Water Hydrology
ქვეყანა:	Austria
თარიღი:	2009-11-01

ორგანიზაცია:	National Committee for IHP/OHP; Research Centre for Water Resources Development (VITUKI)
თემა:	Training Course in Ground-Water Hydrology
ქვეყანა:	Hungary
თარიღი:	2008-10-20

სემინარი

ორგანიზაცია:	Nuclear Regulatory Authority of the Slovak Republic, Bratislava
თემა:	Regional Workshop
ქვეყანა:	Slovakia
თარიღი:	2010-02-02

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	RER7015, Enhancing Coastal Management in the Mediterranean Black Sea. Caspian Sea and Aral Sea by Using Nuclear Analytical Techniques.
პოზიცია:	ხელმძღვანელი ქვეყნიდან
დონორი:	ატმური ენერგიის საერთაშორისო სააგენტო
წამყვანი ორგანიზაცია:	მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-01-01 - 2023-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: RER7013 Evaluating Groundwater Resources and Groundwater-Surface-Water Interactions in the Context of Adapting to Climate Change
პოზიცია: ხელმძღვანელი ქვეყნიდან
დონორი: ატიმური ენერგიის საერთაშორისო სააგენტო
წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-01-01 - 2023-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოში კლიმატური ცვლილებების ფონზე წყლის რესურსების შეფასების მიზნით ეკოლოგიური ტრასერების გამოყენება, #FR-18-10092
პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2018-02-01 - 2023-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს გეოთერმული პოტენციალის შესწავლა ჰიდროგეოქიმიური და იზოტოპური მეთოდებით, # FR-18-19173
პოზიცია: კოორდინატორი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2018-02-01 - 2023-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: კლიმატური ცვლილებების ფონზე კარსტული წყლის რესურსების შეფასება ბუნებრივი ტრასერების გამოყენებით საქართველოს ტერიტორიაზე, FR-18-18411
პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2018-02-01 - 2023-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: თოვლის რესურსები და მთიანი რეგიონების წყლის ნაკადების გვალვის პერიოდების ადრეული პროგნოზირება, SNSF
პოზიცია: ხელმძღვანელი ქვეყნიდან
დონორი: შვეიცარიის სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდისასხ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-02-28 - 2017-02-28

პროექტის/გრანტის დასახელება: გეოდინამიკური ველის სივრცულ-დროითი ვარიაციები და მისი გავლენა ღრმა წყალშემცველ პორიზონტებზე და მაგნიტურ ველზე, FR-156/13

პოზიცია: კოორდინატორი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-03-01 - 2017-03-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: ალაზანი-იორის წყალშემკრები აუზების (აღმოსავლეთ საქართველო) შესწავლა სტაბილური იზოტოპების გამოყენებით მიწისქვეშა წყლების რესურსების მდგრადი განვითარების უზრუნველსაყოფად, FR-31/27

პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-02-01 - 2016-02-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: კლიმატური ცვლილებების პირობებში, თოვლში, მყინვარებსა და მუდმივი მზრალობის რაიონებში წყლის რესურსების შეფასებაში ეკოლოგიური იზოტოპების გამოყენება GEO16221;

პოზიცია: ხელმძღვანელი ქვეყნიდან

დონორი: ატიმური ენერგიის საერთაშორისო სააგენტო

წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-01-31 - 2014-01-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: "ატმოსფერულ ნალექებში და მდინარეებში იზოტოპების გლობალური ქსელის ფუნქციონირება, მუდმივი მონიტორინგი" IAEA

პოზიცია: ხელმძღვანელი ქვეყნიდან

დონორი: ატიმური ენერგიის საერთაშორისო სააგენტო

წამყვანი ორგანიზაცია: მ. ნოდის სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-01-31 - 2024-01-31

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 144

H Index / H-ინდექსი: 7

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 113

H Index / H-ინდექსი: 7

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 623

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-11-16 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“.
- 2022-05-23 - EGU22, the 24th EGU General Assembly
- 2021-12-20 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება”
- 2020-05-04 - EGU General Assembly Conference
- 2019-12-12 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება”
- 2019-04-07 - EGU General Assembly Conference
- 2018-04-13 - EGU General Assembly Conference
- 2015-10-12 - Energy Research and Innovation Policy Stakeholders Conference
- 2015-09-27 - 10th Conference on sustainable development of Energy water and environment system SDEWES
- 2015-09-13 - 42nd International Congress of IAH AQUA2015
- 2015-05-12 - International Symposium on Isotope Hydrology, IAEA
- 2014-12-10 - საერთაშორისო კონფერენცია ენერგეტიკული ტექნოლოგიების სტრატეგია "SET Plan Conference 2014 "

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური