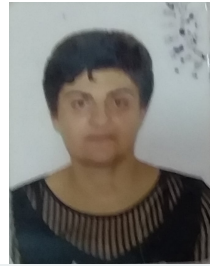


მარინე ლოსაბერიძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

მარინე ლოსაბერიძე
1958-10-27
მდედრობითი
საქართველო
514444445
m.losaberidze@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ტექნიკის 05.15.11
2007-06-20
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მათემატიკოსი-მექანიკოსი, მათემატიკის
მასწავლებელი
1981-06-20
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

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

ტექნიკური უნივერსიტეტი
სამშენებლო
ასოცირებული პროფესორი
2009-09-01
2025-09-24

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

სსიპ გ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
მიწისქვეშა ნაგებობათა მშენებლობის, საბადოთა
დამუშავებისა
მეცნიერი თანამშრომელი.
2006-02-02
2012-02-02

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	ქართულ-ევროპული აკადემია (ავტორიზებული საგანმანათლებლო დაწესწებულება ტრენინგები: განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული თანამშრომლები
თემა:	სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები უმაღლეს სასწავლებლებში
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2013-04-03

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ) "სათემო კოლეჯები საერთაშორისო განვითარებისათვის ინქ".
თემა:	სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-10-13

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	მოსაპირკეთებელი ქვის ბლოკების აფეთქებით მოპოვების თეორიული საფუძვლები და ტექნოლოგია (FR/171/3-180/14)
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	სსიპ გ. წულუკიძე სამთო ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2015-02-02 - 2017-02-02

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: m.losaberidze@gtu.ge

H Index / H-ინდექსი: Gtu2019g

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: m.losaberidze@gtu.ge

H Index / H-ინდექსი: Gtu2019g

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: m.losaberidze@gtu.ge

H Index / H-ინდექსი: Gtu2019g

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-05-15 - საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები“ - მიძღვნილი აკადემიის წევრ - კორესპონდენტის ირაკლი ლუდუშაური 95 წლის იუბილესადმი თეზისების კრებული. დრეკად არეში მოთავსებული მილის პლასტიკური მდგომარეობის აღწერა.
- 2020-09-24 - ქანების რეოლოგიური პარამეტრების როლისათვის გეოტექ-ნიკურ ამოცანებში, მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“,
- 2018-12-08 - მე-4 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია "სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები", 8 დეკემბერი, 2017, თბილისი, გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი.
- 2016-09-10 - ქ. პრაღაში, ჩეხეთი, მულტიდისციპლინური მსოფლიო სიმპოზიუმი “დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებებში” (World Multidisciplinary Earth Science Symposium) (WMESS 2016). The Rock Directed Breaking under the Impulse Load.
- 2016-09-05 - ბათუმი, საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირისა და საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VII ერთიბლივი საერთაშორისო კონფერენცია უწყვეტ გარემოთა მექანიკა და ანალიზის მონათესავე საკითხები მიძღვნილი აკადემიკოს მუსხელიშვილის დაბადებიდან 125 წლისთავისადმი. დრეკად გარემ
- 2016-09-05 - ბათუმი, საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირისა და საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის VII ერთიბლივი საერთაშორისო კონფერენცია უწყვეტ გარემოთა მექანიკა და ანალიზის მონათესავე საკითხები მიძღვნილი აკადემიკოს მუსხელიშვილის დაბადებიდან 125 წლისთავისადმი. დრეკად გარემ
- 2015-09-29 - თბილისი, სტუ, საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეექვსე ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია. ორთოტროპულ ნახევარსიბრტყეში სოლის მუდმივი სიჩქარით ჩაწნევა. მ. ლოსაბერიძე, დ. ყიფიანი.
- 2014-10-08 - თბილისი, სტუ, საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეხუთე ყოველწლიური კონფერენცია, Equivalent Representation of Some Boundary Value Problems of Linear Elasticity by Means of Superposition of Relatively Simple Boundary Value Problems. მ. ლოსაბერიძე, გ. ნოზაძე,
- 2013-11-08 - ქ. ქუთაისი. საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის IV ყოველწლიური კონფერენცია. კვაზისტარიკური დატვირთვით გამოწვეული მყიფე ქანის დაძაბულობის ველის განსაზღვრა. მ. ლოსაბერიძე.

ენები

- ქართული ენა
- რუსული ენა
- გერმანული ენა

დამატებითი ინფორმაცია

1. 1989-1992 - ქანების ბურღვისას რეზონანსული რღვევის პრობლემების კვლევა. ძირითადი შემსრულებელი.
2. 1993 - 1995 - ქანების ბურღვისას რეზონანსული რღვევის დინამიკური მოდელის დამუშავება. ძირითადი შემსრულებელი.
3. 1996 - 1998 - სანგრევი ინსტრუმენტის და ქანის ურთიერთქმედების პროცესების კვლევა. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.
4. 1999-2004 - ინსტრუმენტისა და ქანის სტეტიკური და დინამიკური ურთიერთქმედების კვლევა. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.

5. 2002-2004 - სხვადასხვა კონფიგურაციის რამდენიმე შტამპის (ინსტრუმენტის) დრეკად ნახევარსიბრტყეზე მოქმედება. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.
6. 2004-2005 - სადაწნეო ჰიდროსატრანსპორტო სისტემების ეფექტურობისა და საიმედოობის უზრუნველყოფის მეთოდებისა და საშუალებების ძირითადი დებულებების შემუშავება დარგობრივი ნორმატიული დოკუმენტის შექმნის მიზნით. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.
7. 2005-2007 - სისტემა-ქანი-ინსტრუმენტი დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის დინამიკა. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.
8. 2007-2008 - ძირითადი დანალექი ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების დადგენა უახლესი სტანდარტებით და ახალი მეთოდის შემუშავება საქართველოში ნორმატიული დოკუმენტის შესაქმნელად რეკომენდაციების შემუშავების მიზნით. პასუხისმგებელი შემსრულებელი.
9. 2006-2007 - “საქართველოს ძირითადი კლდოვანი და ნახევრად კლდოვანი ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების თეორიულ-ექსპერიმენტული კვლევა”.
10. 2008 - “კუდებსაცავის მოსაღეჭ და კაშხალების სამშენებლო მილსადენებში ჰიდროდინამიკური პარამეტრების კვლევა და ჰიდრავლიკური გაანგარიშების მეთოდის სრულყოფა”. თემის შემსრულებელი.
11. 2009 - “მაგისტრალური მილსადენების სპეციალური კვანძების კონსტრუქციათა სრულყოფა და გაანგარიშების მეთოდების დამუშავება”.
12. 2010 - “მაგისტრალური ჰიდროსატრანსპორტო სისტემების უსაფრთხო ექსპლუატაციის საშუალებების გაანგარიშების კომპიუტერული პროგრამის სრულყოფა”. თემის შემსრულებელი.
13. 2011 - პოლიმეტალური მადნების გამდიდრების პროდუქტების (კუდების) ჰიდროსატრანსპორტო სისტემის სარეჟიმო და ტექნოლოგიური პარამეტრების კვლევა, თემის შემსრულებელი.
14. 2011- 2013 - ხისტი (სანგრევი იარაღის) და დრეკადი სხეულების (ქანების) დინამიკური ურთიერთქმედების მინიმუმაციის ამოცანები
15. 2012 - ვაზიანის ობიექტის ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების და ზედაპირული ჩამონადენი წყლების არინების სისტემების პროექტის დამუშავება. თემის შემსრულებელი.
16. 2012-2014 - მათემატიკური მოდელებისა და მეთოდების გამოყენება სამთო წნევების შესასწავლად
17. 2013 - გრძელრკალიანი ელექტროფიზიკური პროცესების კვლევა ახალი პერსპექტიული პლაზმური ტექნოლოგიების დამუშავების და გამოყენების სფეროს განსაზღვრის მიზნით. თემის შემსრულებელი.
18. 2014 - ღია წესით მშენებარე მიწისქვეშა ნაგებობების სამშენებლო ქვაბულებისა და ფუნდამენტების ზედაპირული და გრუნტის წყლებისაგან დაცვის მეთოდოლოგიის დამუშავება. თემის შემსრულებელი.
19. 2015 - საველე პირობებში დროებითი დისლოკაციის ადგილებში განლაგებული სამხედრო დაჯგუფებების, ექსპედიციების, ტურბაზების წყლით მომარაგების სწრაფად განხორციელებადი (მობილური) სისტემის დამუშავება. თემის შემსრულებელი.
20. 2016 - ბეტონის დისპერსიული არმირების ტექნოლოგიის დამუშავება მისი თვისებების

გაუმჯობესების მიზნით. თემის შემსრულებელი.

21. 2017 - დრეკადობის თეორიის ფარგლებში მყარი სხეულების დარტყმითი ურთიერთქმედების დროს დარტყმის მიმღებ სხეულში აღძრული დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის შესწავლაზე. აგრეთვე ბრიზანტული ფეთქებადი ნივთიერების მუხტის შპურზედა აფეთქების დროს გარდატეხილი ტალღის საწყისი პარამეტრების და მუხრის განლაგების სიბრტყეში გამპობი ნაპრალების გავრცელების სტადიების განსაზღვრაზე. თემის შემსრულებელი.

22. 2018 - მეწყერების, ღვარცოფების, ქვათაცვენების და ზვავების პროცესების მართვის საინჟინრო ღონისძიებების შემუშავება - თემის შემსრულებელი.