

თამარ ბერბერაშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

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

თამარ ბერბერაშვილი
1969-06-11
მდედრობითი
საქართველო
577300192
t.berberashvili@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
1998-07-01
თბილისი, საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ლითონების ფიზიკა, ინჟინერ-ფიზიკოს-
მეტალურგი
1991-07-01
თბილისი, საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
კომერციალიზაციის დეპარტამენტი,
უფროსი სპეციალისტი
2021-12-01
2021-07-01

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების
ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი
ასოცირებული პროფესორი
2013-09-09
2021-09-09

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების
ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი

თანამდებობა: მოწვეული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2011-09-20
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2013-09-03

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი უფროსი მასწავლებელი
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2010-09-20
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2011-09-20

ორგანიზაცია: დემირელის სახელობის კერძო კოლეჯი
სტრუქტურული ერთეული: მათემატიკის კათედრა (ინგლისური სექტორი)
თანამდებობა: მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2007-11-19
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-07-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტი
თანამდებობა: მოწვეული მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-09-18
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2007-07-02

ორგანიზაცია: კარდიოლოგიის ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული: სამედიცინო ბიოფიზიკის ცენტრის ბიოპოლიმერების ლაბორატორიის პრეპარატული ქიმიის ჯგუფი
თანამდებობა: ლაბორანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-07-28
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1986-09-01

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია: ქუთაისის უნივერსიტეტი
თემა: სწავლებისა და შეფასების მეთოდები უმაღლეს განათლებაში
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2023-03-04

ორგანიზაცია: შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი
თემა: ტრენინგი ენერგეტიკის სფეროში მკვლევართა და მეწარმეთათვის
ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2022-12-07

ორგანიზაცია: Erasmus+
თემა: Skillman`s Expert of Moility
ქვეყანა: Italy
თარიღი: 2022-02-07

ორგანიზაცია: EU
თემა: International training "Participating in the EU Framework Programme for Research and Innovation (Horizon Europe) - Practical aspects"
ქვეყანა: Georgia
თარიღი: 2021-12-14

ორგანიზაცია: ათენის უნივერსიტეტი
თემა: ERASMUS + საერთაშორისო საკრედიტო მობილობის პროგრამა
ქვეყანა: საბერძნეთი
თარიღი: 2017-10-16

სემინარი

ორგანიზაცია: პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტი
თემა: ვიბრაციული სპექტროსკოპიის როლი მომავალში
ქვეყანა: პარიზი
თარიღი: 2022-05-25

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: FR-23-4069, ვირუსული ნაწილაკების ოპტიკური სპექტრების განსაზღვრის ეფექტური მეთოდის დამუშავება
პოზიცია: დამხმარე პერსონალი
დონორი: რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2023-01-02 - 2026-01-02

პროექტის/გრანტის დასახელება: ევროკავშირის COST Action პროგრამა CA21128
პოზიცია: სამუშაო ჯგუფის წევრი
დონორი: ევროკავშირის COST Action პროგრამა
წამყვანი ორგანიზაცია: CELIA - Centre Lasers Intenses et Applications
Université de Bordeaux, France
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-05-27 - 2026-10-23

პროექტის/გრანტის დასახელება: ენერჯის მართვის სისტემის დამუშავება
მაღალტექნოლოგიური კონტროლერის
გამოყენებით ელექტროგამანაწილებელ ქსელთან
და მომხმარებელთან მიკროგენერატორების
მისაერთებლად - CARYS -19 -106

პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი

დონორი: სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს
ეროვნული სამეცნიერო ფონდი და
საქართველოსა და განვითარების საერთაშორისო
ბანკი (IBRD)

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-07-30 - 2021-07-29

პროექტის/გრანტის დასახელება: ვირუსების ოპტიკური სპექტრომეტრისახალი
მეთოდის შემუშავება (სპექტროვირ -1)

პოზიცია: ძირითადი პერსონალი

დონორი: სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს
ეროვნული სამეცნიერო ფონდი და
საქართველოსა და განვითარების საერთაშორისო
ბანკი (IBRD)

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-07-30 - 2021-07-29

პროექტის/გრანტის დასახელება: ერასმუს+

პოზიცია: ძირითადი პერსონალი

დონორი: ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამა

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-06-01 - 2021-06-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: საზოგადოებისათვის სასარგებლო
ნანომასაღების ტექნოლოგიების დანერგვა
ევროპის სამეზობლო ქვეყნებში (NANOMAT-EPC)

პოზიცია: მკვლევარი

დონორი: ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამა

წამყვანი ორგანიზაცია: ინტელიჯენსია კონსულტანტს, consultants,
ლუქსემბურგი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-11-01 - 2015-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: ნედლეულის როლი გლობალიზებულ
მსოფლიოში: სამეცნიერო კვლევა, ანალიზი და
საქართველოს სტრატეგიული ინტერესები-
FR/116/9-152/12

პოზიცია: ძირითადი პერსონალი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: მდგრადი განვითარების, რესურსული ბაზის და
სტრატეგიული კვლევების კავკასიის ფონდი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-05-15 - 2016-05-15

პროექტის/გრანტის დასახელება: № 55 უპილოტო სატრანსპორტო საშუალებების ავტონომიური პლატფორმების დაცვა ქვანტური კრიპტოგრაფიის გამოყენებით
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-04-01 - 2013-12-02

პროექტის/გრანტის დასახელება: ბინთვული რადიაციული ნაწილაკების და ნაწილაკების სისტემები ESC (2013)0371 ISEG.EAP.ARW984596
პოზიცია: კოორდინატორის თანაშემწე
დონორი: ნატო
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-01-01 - 2013-12-24

პროექტის/გრანტის დასახელება: სენსორების კვლევის მიმართულებით საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტსა და ევროპულ კვლევით სივრცეს შორის კავშირების გაძლიერება
პოზიცია: პროექტის კოორდინატორის თანაშემწე
დონორი: ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამა
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2011-11-01 - 2013-11-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: ფორმის მახსოვრობისა ეფექტის და ზედრეკადობის ეფექტების შესწავლა ტიტანის უნიკელ შენადნებში ფართო ტემპერატურულ ინტერვალში გამოყენების მიზნით
პოზიცია: მკვლევარი
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-01-04 - 2010-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ბორის ნიტრიდის ნაწილაკების გეომეტრია
პოზიცია: ლაბორანტი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-02-03 - 2010-02-02

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: -

H Index / H-ინდექსი: -

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: -

H Index / H-ინდექსი: -

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 64

H Index / H-ინდექსი: 4

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2025-10-15 - International scientific conference, "ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGIES" _ICAMT 2025, (Tbilisi, Georgia)
- 2025-09-15 - International scientific conference, New Trends in High-Energy Physics 2025 (Batumi, Georgia)
- 2025-04-10 - COST Action CA21128, Working Group meeting. Prague, Czech Republic, Institute of Plasma Physics of the Czech Academy of Sciences.
- 2024-12-06 - International Scientific Research Congress, UMTEB - XVI, The proceedings book, Ed. Yusuf Kalender, Aslihan Ada, Adana, Turkiye.
- 2024-10-07 - The 7th International Conference "Nanotechnology", GTU nano (Tbilisi, Georgia)
- 2024-10-01 - The 4th International Workshop on Proton-Boron Fusion, ENEA - Frascati Research Center.
- 2021-11-26 - T. Berberashvili, P. Kervalishvili. Properties of Nanobioobjects. The international scientific conference "modern research methods of bionanoagents", (RMB-2021, Batumi, Georgia),
- 2021-11-24 - The international scientific conference "modern research methods of bionanoagents" (RMB-2021, Batumi, Georgia)
- 2021-11-24 - The international scientific conference "modern research methods of bionanoagents" (RMB-2021, Batumi, Georgia)
- 2021-10-21 - ერთობლივი ავსტრიულ-ქართული სემინარი
- 2021-03-21 - Joint Austrian-Georgian Workshop
- 2021-02-19 - Austria (AIT) - Georgia (GTU) Workshop 2021. GTU-AIT coopération and opportunities of project Spectrovir-1.
- 2020-12-22 - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ევრომეცნიერების ქართული ეროვნული სექციის საერთაშორისო კონფერენცია. თბილისი
- 2020-12-20 - International conference of Euroscience Georgian national section, Tbilisi state medical university. Tbilisi
- 2020-12-16 - ფოტოვოლტაიკის შესაძლებლობები საქართველოში. მზის მიკროგენერაცია. თბილისი, საქართველო,
- 2018-09-17 - 13th International Scientific Conference, eRA2018, University of West Attica Campus II Conference Center Athens (Egaleo), Greece
- 2018-07-16 - 11th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting Multifunctional and Nanomaterials
- 2017-10-11 - Programme and abstracts of XVIIth International Biannual Meeting, Gettering and Defect Engineering in Semiconductor Technology, GADEST 2017, Lopota resort, Kacheti, Georgia
- 2017-09-18 - International Scientific Conference eRA-12, Pireaus University of Applied Sciences, Athens, Greece.

- 2016-10-24 - 4th International Conference "Nanotechnologies", Tbilisi, Georgia
- 2016-07-11 - EU seminar on Armenian – Georgian cooperation in physical research, Ashtarak, Armenia
- 2016-06-08 - GTU-PUAS-UniFe workshop, University of Ferrara, Ferrara, Italy
- 2015-11-02 - ener2i and SECURE R2I Workshop on Energy, Innovation and Security in Georgia, Tbilisi, Georgia
- 2015-09-30 - San-Diego State University Conference, Tbilisi, Georgia
- 2015-09-17 - International Scientific Conference eRA -10 The SynEnergy Forum, Piraeus University of Applied Sciences, Greece
- 2014-11-10 - The 3rd International conference "Nanotechnologies", Tbilisi, Georgia
- 2014-09-17 - The International Scientific Conference eRA-9, Synenergy Forum, Piraeus University of Applied Sciences, Greece
- 2014-04-14 - International Conference "Tbilisi-Spring-2014", Nuclear Radiation Nanosensors and Nanosensory Systems, Tbilisi, Georgia
- 2014-03-10 - The 13th International conference on Clean Energy, Istanbul, Turkey
- 2013-10-14 - the 5th International Renewamle and Clean Energy conference, Yerevan, Armenia
- 2013-04-15 - RIMMA Risk Information Management, Risk Models, and Applications, Berlin, Germany
- 2012-08-20 - NATO Advanced Research Workshop "The Black Sea: Strategy for Addressing its Energy Resource Development and Hydrogen Energy Problems", Batumi, Georgia
- 2012-04-16 - International scientific conference IMCS -14, Budapest, Hungary
- 2011-10-24 - International scientific conference "Physical methods in Medicine", Tbilisi, Georgia
- 2011-09-19 - eRA-6 - The Synenergy Forum, International scientific conference, Piraeus, Greece
- 2010-04-26 - MEE-2010, Kharkov, Ukraine

ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული

დამატებითი ინფორმაცია

საქართველოს საბუნებისმეტყველო აკადემიის წევრი, 2023 წლიდან დღემდე;

მიკრო და ნანოელექტრონიკის ინსტიტუტი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, 2022 წლიდან დღემდე;

საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი, 2018 წლიდან დღემდე;

ქალთა ლიდერობის საბჭოს წევრი, ადგილობრივი თემების მიერ მდგრადი განვითარების მიზნების მისაღწევად 2018 წლიდან დღემდე.